

كوڤارمكى مانكانه تەندروستى پزىشكىيە

سالى ۲۰۱۲  
17  
JAN 2012

# پزىشەپ

مىندى اقرأ الثقافى

WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM

يۇچى تەخۇش پاچەند

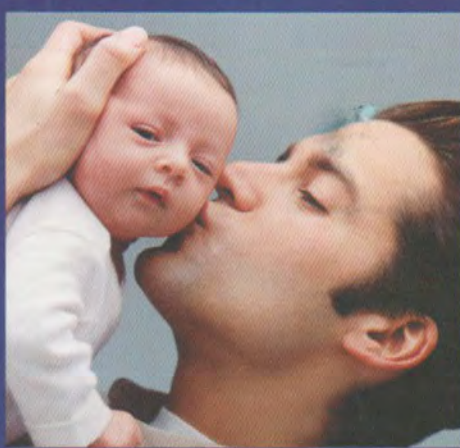
ناين بە چارەسەرى؟

ئەيدز / شايرۇسى كەم و كورپى بەرگىرى لەش

هۆيەكانى پەككەوتتى  
گورچىلەكان

قەلەوى و مىندال بوون لە ئافرەت

چارەسەرى نەزۆكى



ئەم كۆتۈپ

لە ئامادە كۆتۈپ پىنگە

(مىنىرى ئوقۇش ئىتقافى)

[WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM](http://WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM)

بۆ سەردانى پىنگە:

[/https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada](https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada)

بۆ سەردانى پىنگە:

<http://iqra.ahlamontada.com>





# ١٢/١ رۆژی جیهانی به رهنگاریبوونه وهی ئه یذر

د. خاڵس قادر ئه حممه

به ریوه بهری راگه یاندنی وهزارهتی ته ندروستی  
حکومهتی هه ری می کوردستان

زۆر له کارهکانی ته واه بووه و له واقوفاغی دانانی ستراتیژی ته  
نوی به رهنگاریبوونه وهی بۆ (١٠\_٥) سالی داها توه.

گرنگترین ئه و پێ وشوێنا نهی که له کوردستان دهگیرێ نه بهر بۆ  
پیشگیری نهخۆشییه که بریقتین له:

١- په تاگه ری و خیرا دهست نیشان کردنی ئه و که سانهی که  
هه لگری فایرۆسه که نه، به تایبهتی بۆ ئه و که سانهی که به گروپی  
مه ترسیداری نهخۆشییه که ناسراون، وه که:

کرێکارانی بیانی، شاند کراوه کان، ئه و که سانهی زوو زوو خوین  
وه ده گرن یان هه وکردنی درێژخایه نی جگه، نهخۆشی خوین،  
نهخۆشییه سیکسیه کانیا ن هه یه یان پێوستان به شۆردنی  
گورچیه هه یه. هه روها هه مو بوتلیکی خوین، وه ئه و به ند  
کراوه تی له سه ر کاری سیکسی به ند ده کرین و کارمه دانی شوینه  
که شتیاریه کان. هه ت.

٢- وشیارکردنه وهی کۆمه ل له نهخۆشییه که و چۆنی ته  
خۆپاراستن لێ ی.

٣- به میترکردنی تواناکانی دام و ده زگا ته ندروستییه کان له پووی  
پزیشک و کادیری پزیشکی راهیندرا و دا بین کردنی پێداویستییه کان  
تاقیگه یی بۆ ده ست نیشان و چه سپاندنی حاله ته کان له هه ری می  
کوردستان.

٤- هه ماههنگی کردن له گه ل وهزاره ته په یوه ندارهکانی هه ری م  
وهزاره تی ته ندروستی عیرا قی فیدرا ل و ریکخراوی ته ندروستی  
جیهانی و یونی سیف.

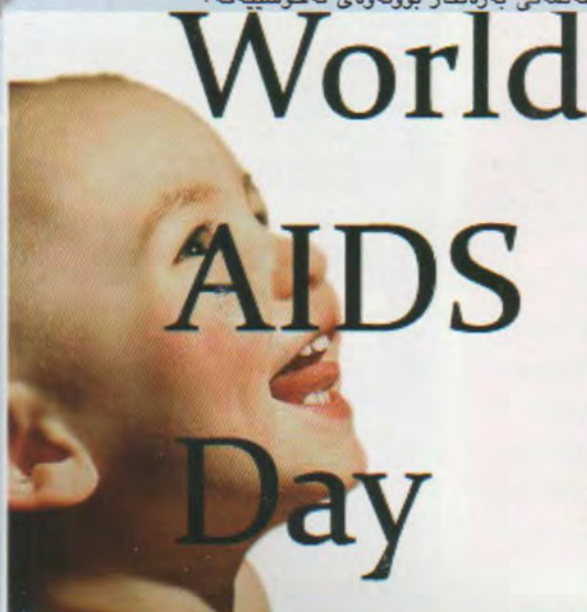
به و بۆنه یه وه داواکارین له هاوولاتیان پابه ندی پێنماییه  
ته ندروستییه کان بن له پێناو پاراستنی ته ندروستی و گیانی  
خوین و هاو نیشتمانیا ن. هاوکات داواکاریشین له سه رجه م  
رێکخراوهکانی کۆمه لی مه ده نی که به ئه رکی سه ر شانیان هه لبستن  
له به شدار بوون له هه لمه تی به رهنگاریبوونه وهی ئه و نهخۆشییه  
له کوردستان. خۆشه ختانه هه ری می کوردستان که مه ترین حاله تی  
فایرۆسی که می به رگری له شی تێدا یه به به راورد له گه ل هه ری م  
و وولاتانیتری جیهان، ئه مه ش هه ولهکانی پیشگیری و کۆنترۆل  
کردنی مسۆگه رتر ده کات ئه گه ر هه مو لایه ک هاوکار بین له  
هه لمه تی به رهنگار بوونه وهی نهخۆشییه که.

(١٢/١) ی هه مو سالی ک پۆژیکی دیار و کاریگه ره له میژووی  
هه ولهکانی به رهنگاریبوونه وهی ئه یذر دوا ی به دوا ی کۆبوونه وهی  
لوتکه ی وه زیرانی ته ندروستی وولاتانی جیهان که له (١٩٨٨/١٢/١)  
له له ندن به ریوه چو، بریار درا ئه و پۆژه به پۆژی جیهانی  
به رهنگاریبوونه وهی ئه یذر ئه ژمار بکری ت تاوه کو بیته هۆکاری ک بۆ  
یه کخستنی هه ول و تواناکانی ده زگا ته ندروستییه جیهانییه کان  
و ریکخراوه نیو ده وله تیه کان. هه روها ده رفه تیکیش بێت بۆ  
زیاتر وشیار کردنه وهی هاوولاتیان له و پۆژه دا به ئه نجام دانی  
چالاک ی جۆراو جۆر و ده ربڕینی پشتگیری بۆ ئه و که سانه ی  
بوونه ته قوربانی ئه و په تا جیهانییه وه ک ئه رکیکی مو قایه تی و  
پێوستییه کی نیو ده وله تی له به رهنگاریبوونه وهی نهخۆشییه که،  
که هیچ سنو ریکی بۆ نییه و که س پارێزواو نییه له مه ترسی  
یهکانی. بۆ ئه مسال له م یاده دا ریکخراوی ته ندروستی جیهانی  
تیشک ده خاته سه ر به رهنگاریبوونه وهی (جیاکاری و نهنگی له  
چاودیری ته ندروستیدا به رامبه ر توش بووان و نهخۆشانی ئه یذر)  
هه ره وک بۆ سینه مین سال به دوا یه ک دروشمی ئه و پۆژه پاراستنی  
ما فی مو قه به له به ر چاو گرتنی ما فی مو قه له ده ست گه یشتن  
به چاودیری ته ندروستی و جیاوازی نه کردن له سه ر به نه ما ی توش  
بوون به نهخۆشی ئه یذر له و بواره وه.

به گوێره ی دوا ئاماری نهخۆشییه که له جیهان وه ک له راپۆرتی  
تایبه تی ریکخراوی ته ندروستی جیهانی دا ها توه:  
ژماره ی توشبووان (که له ژیا ندا ما ون) - ٣٣، ٣ ملیۆن که سه  
ژماره ی توشبووان له په گه زی مینه: ١٥، ٧ ملیۆن  
مندال (خوار ١٥ سال) - ٢، ١ ملیۆن  
ژماره ی مردووان له ٢٠٠٩ ز - ١، ٨ ملیۆنه.  
ژماره ی توشبووانی نوێ له سالی ٢٠٠٩ ز - ٢، ٦ ملیۆن  
له هه ری می کوردستان دوا ئاماری توشبوون به فایرۆسی که می  
به رگری له ش که ده بیته هۆی نهخۆشی ئه یذر:

له سالی (١٩٨٦ ز) تاوه کو (٢٠١١/٩/١٠)، (٩١) حاله ته که  
(٧٢) یان بیانی بوون و په وانه ی وولاتی خوین کراونه وته وه  
و (١٩) یان دانیشتووی هه ری می کوردستان که یه کتیا ن له  
ده ره وهی وولات ده ژ ی و چواریشیا ن مردوون. ئه و (١٤) حاله ته ی  
که له هه ری م ته نها (٣) یان نهخۆشی ئه یذر یان هه یه و چاره سه ر  
وه ده گرن و ئه وانیتره لگری فایرۆسه که نه، وه سه رجه میان له ژیر  
چاودیری پاراستنی ته ندروستی ددان و پشکنین و به دوا داچوونیا ن  
بۆ ده کریت و پ ینمای ی و ئامۆژگاری تایبه تیا ن پێده دریت.  
وهزاره تی ته ندروستی حکومه تی هه ری می کوردستان به رده وامه له  
چیکردنه وهی کارهکانی له پێناو پیشگیری و کۆنترۆلی نهخۆشی  
ئه یذر له چوار چێوه ی پلانی نیشتمانی به رهنگار بوونه وهی ئه یذر  
له هه ری م و پڕۆگرامی ئه یذر له کوردستان که پڕۆگرامیکی تایبه ته  
بۆ پێداچوونه وه به پلانی ستراتیژی و دانانی پلانیکی ستراتیژی  
تۆکمه تر و گشتگیرتر به به شداری و هه ماههنگی چه ندین وهزاره تی  
په یوه ندار و ریکخراوی کۆمه لی مه ده نی له هه ری می کوردستان که  
له مانگی شو با تی (٢٠١١ ز) به پیکه ئێنانی ئه نجومه نی با لای ئه یذر له  
هه ری می کوردستان ده ستی به کارهکانی کردوه و ئیستا به شیکی

World  
AIDS  
Day





ژماره‌ی متمانە‌ی سەندیکای رۆژنامە‌نووسان

ژمارە (٢٧٨) لە ٢٠١٠/٦/١٦

ئەم گۆڤارە لە: سایتی سەندیکای پزیشکانی کوردستان  
سایتی گۆڤاری پزیشک بۆ دەیتەوه.

[www.pzishkmagazine.com](http://www.pzishkmagazine.com)

[www.kds-erbil.org](http://www.kds-erbil.org)

### پەیمانی گۆڤاری پزیشک

تەندروستی بەشیکە لە پێگە‌یشتنی جەستە و بێر و ئابووری و لایەنی  
کۆمە‌لایەتی مە‌رۆ‌ف. ئە‌ک تە‌ن‌ها دوور بۆن بێت لە نە‌خۆشی و  
پە‌ک‌کە‌وتە‌یی.

### نامانجە‌کانی گۆڤاری پزیشک:

١ - بۆ‌ک‌ر‌د‌ن‌ه‌و‌ی رۆ‌ش‌ن‌ب‌یری گشتی. رۆ‌ل ب‌ی‌ن‌ی‌ن لە رۆ‌ش‌ن‌ب‌یر‌ک‌رد‌نی  
هاو‌و‌ل‌ا‌ت‌ی‌ا‌نی کوردستان بە‌ت‌ای‌ب‌ه‌تی و رۆ‌ش‌ن‌ب‌یر‌ک‌رد‌نی ئە‌وان‌ه‌ی بە‌ک‌ورد‌ی  
دە‌و‌ی‌ن بە‌گ‌شتی.

٢ - بۆ‌ک‌ر‌د‌ن‌ه‌و‌ی هۆ‌ش‌یار‌ی دروستی.

٣ - رۆ‌ل ب‌ی‌ن‌ی‌ن لە دروست ک‌رد‌نی دە‌و‌ر‌ب‌ه‌ری تە‌ند‌ر‌وست. هەر ک‌ات‌یک  
دە‌و‌ر‌ب‌ه‌ر تە‌ند‌ر‌وست ب‌و‌و، ئە‌و ک‌ات هە‌م‌و تاکە‌کانی م‌یل‌لە‌تە‌کە‌مان لە  
خۆ‌شی و خۆ‌ش‌گ‌وزە‌ر‌انی و پ‌ش‌کە‌وت‌ن دادە‌بن و دا‌ه‌ی‌ن‌انی نوێ دروست  
دە‌کە‌ن.

٤ - بۆ‌ن بە‌ پ‌ر‌د‌یک‌ لە‌ئ‌ی‌وان پزیشکان و پزیشکان، ناساندنی دە‌ست‌کە‌وتە  
نو‌ی‌ه‌کانی بۆ‌اری پزیشکی بە‌ پزیشکانی کوردستان، و‌و‌ر‌یا‌ک‌ر‌د‌ن‌ه‌و‌ه و  
رۆ‌ش‌ن‌ب‌یر‌ک‌رد‌نی پزیشکان بە‌گ‌شتی.

٥ - بۆ‌ن بە‌ پ‌ر‌دی پ‌ه‌ی‌و‌ە‌ندی ئ‌ی‌وان پزیشکان و هاو‌و‌ل‌ا‌ت‌ی‌ان. رۆ‌ن  
ک‌ر‌د‌ن‌ه‌و‌ی ئە‌ر‌ک و م‌افە‌کان و هە‌لس و‌کە‌وتی هاو‌و‌ل‌ا‌تی بە‌رام‌بەر کە‌رتی  
تە‌ند‌ر‌وستی و دە‌ز‌گ‌ا تە‌ند‌ر‌وست‌یە‌کانی و‌و‌لات.

٦ - هەر‌ک‌ات‌یک مە‌رۆ‌ف جە‌ستە‌و دە‌روونی سا‌غ ب‌ی‌ت. ئە‌و ک‌ات: رۆ‌لی کارا  
دە‌گ‌ێ‌ر‌یت لە سە‌قام‌گ‌یر‌بوونی باری ئ‌ابووری و ر‌ام‌یار‌ی و کۆ‌مە‌ل‌ایە‌تی و  
ئ‌اس‌ایشی ن‌ی‌شت‌مانی و نە‌ت‌ه‌و‌ی‌ی و ناو‌چە‌یی و ئ‌ی‌ودە‌و‌لە‌تی. رۆ‌ل ب‌ی‌ن‌ی‌ن، لە  
دروست ک‌رد‌نی کە‌ش و هە‌وا و باری دە‌روونی لە‌بار بۆ سە‌قام‌گ‌یر‌بوونی  
یاسا.

٧ - ناساندنی پ‌ش‌کە‌وت‌نە‌ پزیشکیە‌کان کە‌ بە‌سەر بۆ‌اری پزیشکی لە  
کوردستان دا هات‌و‌ه‌، ن‌اش‌ن‌ا‌ک‌رد‌نی هاو‌و‌ل‌ا‌ت‌ی‌ان بە‌سەر‌کە‌وت‌نە‌ پزیشکیە‌کانی  
کوردستان.

٨ - برە‌و دان بە‌ کە‌رتی گە‌شت‌یار‌ی پزیشکی (السیاحه‌ الط‌بی‌ه‌)، ر‌اک‌ی‌ش‌انی  
هاو‌و‌ل‌ا‌ت‌ی‌انی دە‌روە‌ی کوردستان بۆ چارە‌سەر‌ک‌رد‌ن لە‌ناو کوردستان.  
لە‌ئ‌ه‌ج‌ام‌دا ه‌ی‌ت‌انی سە‌رم‌ایە‌ بۆ ناو کوردستان و دە‌ست‌بەر ک‌رد‌نی هە‌لی  
کار بۆ ب‌ی‌کاران.

ئا‌و‌ە‌ن ئ‌ی‌م‌ت‌یا‌ز و سەر‌ نو‌وسەر:

د. ئ‌ازاد مە‌نت‌ک

[azadmantik@yahoo.com](mailto:azadmantik@yahoo.com)

٠٧٥٠٤٥٥٨٢١٧

### دە‌ستە‌ی ر‌او‌ی‌ژ‌کاران:

پ‌رۆ‌ف‌سۆ‌ر. د. حە‌ج‌م مە‌فر‌ج ج‌اف  
د. دە‌شتی ب‌ا‌یز د‌زە‌یی  
پ‌رۆ‌ف‌سۆ‌ر. د. جە‌بار ح‌س‌ین  
پ‌رۆ‌ف‌سۆ‌ر. د. بە‌ه‌رام ر‌ە‌سو‌ول  
پ‌رۆ‌ف‌سۆ‌ر. د. ن‌زار م‌حمد م‌حمد‌ام‌ین  
پ‌رۆ‌ف‌سۆ‌ر. د. ج‌ه‌واد فە‌ق‌ی عە‌لی  
پ‌رۆ‌ف‌سۆ‌ر. د. تە‌ی‌ب ئ‌ابر ک‌ریم  
د. ن‌یا‌ز ش‌ی‌خ ج‌واد بە‌رزنجی  
د. جە‌نگ‌ی شە‌و‌کە‌ت س‌ال‌ه‌یی

### بە‌ر‌پ‌ه‌و‌ە‌ری نو‌وس‌ین:

سە‌و‌زە س‌عد‌ی س‌ع‌ید

### دە‌ستە‌ی نو‌وسەر‌ان:

د. خ‌او‌ەر ئە‌ح‌مە‌د م‌وستە‌فا  
د. خ‌ال‌ص ق‌ادر ئە‌ح‌مە‌د  
د. داوود ح‌س‌ن ر‌ە‌م‌زان  
د. ئ‌ازاد م‌وستە‌فا م‌ە‌حم‌ود  
د. پ‌شتیوان م‌امە‌ خ‌در  
د. ح‌س‌ین ع‌لی ع‌بد‌الله

بە‌ر‌پ‌ه‌و‌ە‌ری ژم‌یر‌ی‌اری و کار‌گ‌ێ‌ری: ئە‌و‌ر‌ۆ‌ز

### د‌یز‌ا‌ین:

ئ‌اری

٠٧٥٠٤٩٥١٩٤٢ ([ari1355@yahoo.com](mailto:ari1355@yahoo.com))



ت‌یر‌ا‌ز: (٦٠٠٠) دانە

ن‌رخ: (٢٠٠٠) د‌ین‌ار

کۆ‌م‌پ‌ان‌ی‌ای پە‌یک بۆ‌و‌ی دە‌ک‌اتە‌وه

س‌ن‌ه‌ل‌ه‌و‌ق‌ی پ‌ۆ‌ست‌ه‌:

١٣/٠٨٤٥ ز‌ان‌ک‌ۆ / ه‌م‌و‌ل‌تر

ئ‌او‌ل‌ی‌ش‌کان: ه‌ه‌و‌ل‌تر/ ١٠٠ مە‌تری

ن‌ز‌یک نە‌خۆ‌ش‌خ‌انە‌ی ش‌ی‌فا

[www.pzishkmagazine.com](http://www.pzishkmagazine.com)

ژمارە ١٨. بە‌ر‌گی ١٦. ک‌ان‌و‌ونی دو‌و‌م ٢٠١٢





لە ژمارەى داھاتوودا ئەم بابەتەنە بخوێنەو:

- ۱ - کوونى نىوان گوێچکەلەکانى دڵ، ھۆکارەکانى و نیشانەکانى و چارەسەر کردنى.
- ۲ - نوێترین چارەسەرکردنى نەخۆشى وروژانى قۆلۇن(تەھىج القولون).
- ۳ - ئاوى سېپى چاۋ چىيە و چارەسەر کردنى چۆنە؟
- ۴ - جۆرەکانى زىپکە و چارەسەر کردنى زىپکە.
- ۵ - دەرمان چىيە؟ بۆچى بە کار دىت؟ سەرچاۋەى دەرمانەکان چىن؟

- ۴..... ئەيدز / قايرۆسى كەم و كۆپى بەرگريى لەش
- ۱۱..... رېخەلۆكە كۆرە چىيە؟
- ۱۲..... چارەسەريى نەزۆكى
- ۱۴..... بۆچى نەخۆش پابەند نابن بە چارەسەرى
- ۲۰..... پشكنينى تەواۋى مین
- ۲۲..... نۆرەى مېشك
- ۲۴..... قەلەۋى و منال بوون لە ئافرەت
- ۲۵..... چۆن منداڵ ئەبىستىت و چى روودەدات ئەگەر گوێى گران بىت؟
- ۲۸..... ھۆيەكانى پەككەوتنى(لەكار كەوتنى) گورچيلەكان
- ۳۰..... نەخۆشپيەكانى ۋەرزى زستان
- ۳۳..... قىتامينەكان
- ۳۶..... ئەۋەى نەخۆشى فشار بەرزى خويىنى ھەيە، لە سەريەتى بىزانى !!
- ۳۸..... قەلەۋى
- ۴۰..... ھەۋالى پزىشكى
- ۴۲..... نووستن لەسەر لای راست
- ۴۳..... نۆرینگە
- ۴۶..... زاخاۋى مېشك
- ۴۸..... رۆناھيى جەستە
- ۵۱..... دروستيى منداڵ
- ۵۲..... خۆراكى يارىزان پيش يارى كردن
- ۵۳..... تەندروستى ددان و نەخۆشپيەكانى دڵ
- ۵۴..... كۆمەلە كيسي ھيلكەدانەكان
- ۵۶..... قەزافييەكان





# ئەيدز / قايرۆسى كەم و كوپى

## بەرگرى لەش HIV



د. سيف الدين محى الدين

پزىشكى شارەزاي ھەناو و

پسپۆرى تەندروستى كۆمەل

نەخۆشپىشەكى درمىي كوشندەيە، برىتيە:  
لە دوا قۇناغى سەرىنىي تووش بوون بە  
قايرۆسى كەم و كوپى بەرگرى لەش،  
واتە: (HIV) كە تووشى خانەكانى  
بەرگرى لەشى مۆف دەبىت و تىكيان  
دەشكىنىت، ئەمەش دەبىتە ھۆى تىكدان  
و لاواز كردنى بەرگرى لەشى مۆف  
بەرامبەر وورد بىنە زىندەوەرەكان،  
و ھەكو: بەكتريا و قايرۆس و مشەخۆر  
و كەپووە ھەلپەرستەكان، وا لەو  
كەسەش دەكات كە پووبەپووى جۆرەھا  
سووتانەو و سوپىيەكان (infection) و  
شپىرپەنجەى نا ئاسايى بىيەتەو. نەخۆشى  
ئەيدز جگە لە تىكدانى بارى تەندروستى  
كارىگەرە دەروونى و كۆمەلەيەتى  
و ئابوورى گەورەى لەسەر مۆف و  
كۆمەلگا ھەيە. لە سەرەتادا ئەيدز لە  
نيو لاوانى ھەرزەكار و ھەندىك كۆمەلى



كوڵەركى مائەگەي، تەندروستى برىلەگە

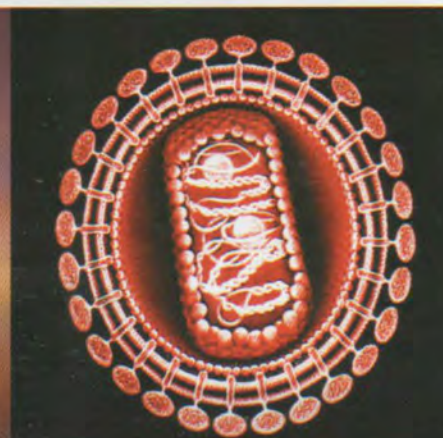
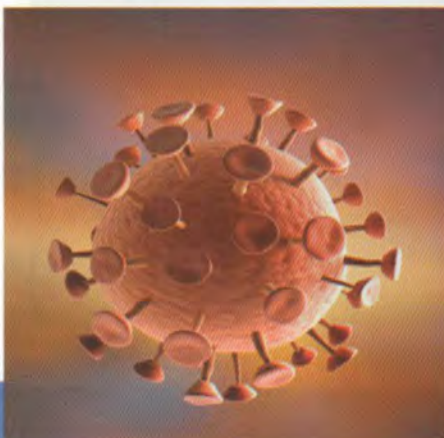
مەترسیدارى، و ھەكو: نۆز بازان و ئەوانەى  
پەيوەندى ھەرە سىكسيان (پەيوەندى  
سىكسى لەگەل پتر لە كەسيك ھەيە)  
تۆماركراو. ھەرۆھا ئەو كەسانەى ماددە  
ھۆشبەرەكان بە پىگەى دەرزى لیدان  
و ھەردەگرن يان نەخۆشانى ھىمۆفیلیا كە  
گرفتى نەمەيىنى خوينيان ھەيە.

### ئەيدز لە ئىستادا:

نەخۆشى ئەيدز يان HIV)) پەتايەكى  
جىھانىيە لە ھەموو وولاتانى جىھان  
تۆماركراو، ئىستا ژمارەى تووشبووان  
دەگاتە پتر لە (۳۳) ملیۆن كەس لە جىھان.  
(۲/ ۳) ی ئەو تووشبووانە دەكەونە  
ولاتانى ئەفريقا بە تايبەتى وولاتانى  
باشوورى بىبابانى گەورەى ئەفريقا،  
تۆربەى ئەو تووشبووانەش تەمەنيان لە  
(۳۰ سال) كەمترە ھەرۆھا (۵۰ - ۶۰)  
لە پەگەزى مەينەن. زياتر لە (۵، ۲  
مليۆن) مندال ھەلگرى قايرۆسەكەن.  
بە گوێرەى پاپۆرتى پىكخراوى نەتەو  
يەكگرتووەكان بۆ كاروبارى ئەيدز  
(UNAIDS) پۆژانە (۷۰۰۰ كەس) بە  
نويى تووشى قايرۆسەكە دەبن، ھەر لەو  
پاپۆرتەدا ھاتووە كە مانگانە (۲۰۰۰۰۰)  
كەس بە كۆنیشانى (syndrome)  
ئەيدز دەمرن. (۸۵٪) ئەو كەسانە بە

### مىژووى دىتەنەو ھەى نەخۆشى ئەيدز:

نەخۆشى ئەيدز بۆ يەكەم جار لە ھاوينى  
(۱۹۸۱) لە لاين پزىشكىكى ئەمەريكايى  
كە خەلكى شارى لۆس ئەنجلۆس بوو  
دۆزرايەو، پاشان لە سالى (۱۹۸۳)  
زانای ھەرەنگى (لۆك مۇنتاگنيز) توانى  
ئەو قايرۆسەى كە دەبىتە ھۆى نەخۆشى  
ئەيدز، واتە: (HIV) لە نەخۆشكى  
تووشبوو بە ئاوسانى لىمفە گرێكان جيا  
بكاتەو، لە سالى (۱۹۸۴) سەلمىندرا  
كە قايرۆسى (HIV) ھۆكارى نەخۆشى  
ئەيدزە. ھەرۆھا لە سالى (۱۹۸۵)  
ئاميرى (ELISA) بەكارھيئرا بۆ  
دەست نیشان كردن و دۆزىنەو ھەى  
قايرۆسى نەخۆشپىشەكە. لە سالى



HIV is the virus that leads to advanced HIV or AIDS



پښتو ګۍ کارۍ سڼکسۍ تووشۍ څايرۆسکه بوونه و له وانه ش (۹۵٪) يان به هۆۍ کارۍ سڼکسۍ نيوان پياو و ټافره ته وه . سالانه ژمارهۍ تووشېوان نزیکهۍ (۳) مليۆن کهسه و ژمارهۍ مردووان سالانه له (۲) مليۆن کهسه تېده پريت . نزیکهۍ (۴، ۱مليۆن) کهسه له جيهان که تهمه نيان له خوار (۱۵ ساله وه) څيانيان له ګه ل نه خوڅۍ ټيدز څيان به سر ده بن . (۱۲ مليۆن) مندالۍ تهمه ن ژړ (۱۴ ساله) له جيهان بۍ سر پيرستن دايک و باوک يان يه کڼکيان به هۆۍ نه خوڅۍ ټيدزه وه له دهست داوه . ګيرورګرفتي نه خوڅۍ ټيدز له ټيراق له سالي (۱۹۸۶ز) سهرۍ ه لدا دوای ټه وهۍ کۆمه لڼک مندال که ژماره يان (۲۰۰) مندال بوو و نه خوڅۍ هي موفيليان هه بوو بۆ چاره سه رکړدن (9 and 8 factor) پېدرا بوو، ټه مه ش دهرمانڼکه له خوڼنۍ مړوځ دروست ده کړت . دوواتر مندال کان تووشۍ نه خوڅۍ ټيدز بوون و ټيستا که له وانه ژماره يه کۍ که ميان له څياندا ماوه . پاشان نه خوڅۍ ټيدز وورده وورده دهستی به بلابوونه وه کړد . له سالي (۱۹۸۶ - ۲۰۱۰ز) له ټيراق (۵۸۵) حاله تي (HIV) ټومار کړاوه، له وانه تهنيا (۲۸۸) حاله تيان ټيراقين به لام ټه وانی دیکه يان بېګانه بوون و خه لکۍ وولاتانی تورکيا و ټيران و هندستان و کڼشوه ي ټه غريقان ... هتد . (۷۱٪) ټه حاله تانهۍ له ټيراق ټومارکړاون له پڼګهۍ خوڼنۍ پيس بووه وه ګوازاونه ته وه . وه هره وه (۱۸٪) يان له پڼګهۍ کارۍ سڼکسۍ نيوان (پياو - ژن) پرويانداوه تهنيا (۴٪) يان راسته وخو له دايکه وه بۆ کۆرپه کۍ ګوازاونه ته وه . پڼڅهۍ (۵۰٪)

تهمه نيان له نيوان (۲۹ - ۴۵) سالي دايه . له ټيستا دا ګواستنه وهۍ نه خوڅۍ که به زۆري له ټه ناجمۍ په يوه ندۍ سڼکسۍ نيوان ژن و پياو وه پو دده دات . تا ټيستا پڼڅهۍ بلابوونه وهۍ ته واهه تي (HIV) له ناو خه لک و کۆمه لۍ مه ترسيدار له ټيراق به دروستۍ نازانريت، هۆکارۍ ټه مه ش هه ر وه کو زۆريهۍ وولاتانی دیکهۍ پڼڅه لاتي ناوه راست ده ګه پڼڅه وه بۆ نه بوونی په تاګه ري ته و او و نه بوونی ليټوژينه وهۍ پټويست له و بواره دا . له هه ري مۍ کوردستان په تاګه ري نه خوڅۍ کان له ناوياندا په تاګه ري نه خوڅۍ ټيدز پوو له باش بوونه بۆيه له سالي (۱۹۸۶ز - ۲۰۱۰ز) توانراوه (۸۷) حاله تي (HIV) بدوژنيته وه که زۆريهۍ هه ره زۆريان بيانی و خه لکۍ وولاتانی جياوازی دوتيا بوون تهنيا (۱۴) حاله تيان نه بېت له هه ري مۍ کوردستان ده ژين .

### ټه و هۆيانهۍ يارمه تي بلابوونه وهۍ ټيدز ده دن له کوردستان:

کۆمه لڼک هۆکار هه ن يارمه تي بلابوونه وهۍ نه خوڅۍ ټيدز له هه ري مۍ کوردستان ده دن، له وانه: کرانه وهۍ سنوره کانۍ کوردستان و عيراق

به سر وولاتانی دراوسڼ و جيهان و کۆچ کړدنۍ لاوان بۆ هه نده ران و ګه رانه وه يان بۆ وولات جګه له مانه هاتنی ژماره يکۍ زۆري شاند و کړتکاره بيانيه کان و ګه شتياران بۆ کوردستان . هه روه ها هاتنی ژماره يه کۍ زۆر له دانيشتوانۍ پاريزګاګانۍ دیکهۍ ټيراق بۆ هه ري مۍ کوردستان به هۆۍ نا ټارامي باری ټاسايشۍ ناوچه کانپانه وه . هه روه ها دزه کړدنۍ مادده هۆشبه رکان له سنوره کان وه بۆ ناوه وهۍ هه ري مۍ په نګه هۆۍ مه ترسي هه بېت له بلابوونه وهۍ ټه و ماددانه و دواتريش ټالووده بوونی لاوان و هه رزه کاران به و مادده هۆشبه رانه که به هۆکارۍ ګواستنه وهۍ نه خوڅۍ ټيدزه له هه ندېک وولاتانی جيهان .

### سه رچاوهۍ څايرۆسکه:

چه ندین بيردۆزه بۆ بنه چه و سه رچاوهۍ څايرۆسکه هه يه يه کڼک له وانه، ټه وه يه: که ده لڼت څايرۆسکه له سه ره تاوه له مه يموونی سه وز يان شه مپازی



۵

ټولنهۍ مالګانۍ هادرستۍ پښتو





sexually )  
transmitted  
(infections  
(STI) ده بېته  
هوى زيادبوونى  
مه ترسى  
گواستنه وهى  
فايرۆسى  
ئەيدز، به  
تايپه تى ئو  
نه خوښيانەى  
دەبنه هوى  
دروست  
بوونى برين  
له پېسته و

ناپۆشه پەردە (له چووک  
و زى ئافرهت) و شانه كانى  
ديكهى له شى مرۆف، چونكه ئەم  
برينانه دەبنه پييازى چوونه ژورده وهى  
فايرۆسه كه بۆ ناو له شى ئو كه سه .  
• ليكۆلېنه وه تازه كان دەريان خستوه كه  
ئافرهت پتر له پياو تووشى نه خوښيه كه  
دەبن به هوى جياواوازى بايۆلوجى،  
وه ههروهه ها هۆكاره كۆمه لايه تى و  
ئابوورپيه كان يان به هوى رەفتارى نا  
به جى پياوان .

### هۆكارى نه خوښيه كه چيه ؟

هۆكارى نه خوښيه كه فايرۆسى (HIV)  
(شا يروسى سستى و داپووخانى  
به رگرى له ش) كه سه به (family)  
خيزانى (Retroviridi) يه وه به رهى  
(subfamily Lenti virinae)،  
قه بارهى فايرۆسه كه نزيكهى (۷۰ -  
۱۳۰) نانۆمېتره . ژمارهى زۆر بوونى  
فايرۆسه كه (يەك بليۆن - ۱۰ بليۆن)  
فايرۆسه له پۆژيكا . ئەم فايرۆسه دوو  
شيوه هيه :

نه فريقا بيه وه  
بۆ مرۆف  
گوازاوه ته وه .  
پاشان  
فايرۆسه كه  
گۆپانى به سه ردا  
هاتوه

(mutation)

و به ره به ره له نيو مرۆفدا  
بلاو بوته وه . له ناوه راستى  
په نجاكانه وه گه يشتۆته شاره كانى  
ئه فريقا، دوواتر (HIV) بۆ ماوه يەك  
له نيو وه چه كانى هۆز و تيره كانى  
ناوچه دووره دهسته كانى ئه فريقا  
بلاو بوته وه . ههروهه ها توانراوه فايرۆسى  
(HIV) له ناوه راستى ئه فريقا جيا  
بكرېته وه له مەيموونى شه مپانزى ئو .  
دەمه فايرۆسه كه به (Simian  
immunodeficiency virus)  
(SIV)) ناسراوه به لām پاشان ناوه كهى  
گۆپاوه بۆ (HIV) .

### مرۆف چۆن فايرۆسه كهى

#### وه رگرته وه ؟

مرۆف به مەبه سستى زۆربوونى هه وه سى  
سيكسى مەيموونى كوشتووه و خوښه كهى  
له له شى هه لسوويه ، يان مەيموونيان  
كوشتووه تاكو رەزامه ندى ئايين يان هيزه  
ئاسمانيه كان به ده ست به يئن چونكه به  
برواى خۆيان مەيمون، مەيمون شوومه و  
دار و درهخت و كشتوكال ويران ده كات .

له وانه شه مرۆف ئاژه لى تاوداوه و پاوى  
كردوه له نيو دارستانه كان به وه له شى  
پووشاوه يان بريندار بووه كه به وه هۆيه وه  
فايرۆسه كه چۆته ناو له شيه وه .

### كى له مه ترسى ئەيدز دايه ؟

• ئو كه سهى كرده وهى سيكسى له گه ل  
كه سانېك ئەنجام ده دات كه په يوه ندى  
فره سيكسيان هه بېت يان پيشتى  
گيرۆدهى مادده هۆشبه ره كان بووين .  
• كه سيك كه پيشتى خوښ يان  
پيكهاته كانى خوښى وه رگرى بېت يان  
كرداريكي نه شته رگرى ئەنجام دا بېت  
چى بچووك يان گه وره بېت، بۆ نمونه :  
نه خوښانى سالاسيميا و هيموفيليا .  
• ئەوانهى دروشم و خال له سه ر  
جه سته يان به ئاميريكي پيس بوو كه  
پيشتى بۆ چەند كه سيك به كار هات بېت  
ده كوتن .  
• هه بوونى هه نديك نه خوښى زايه ندى



• HIV1 که باوترین جوره و له هه موو جیهاندا بلآوه .

• HIV2 به زۆری له پۆژاوی ئه فریقادا ههیه .

### سرووشتی فایرۆسی ئه ییز:

فایرۆسی ئه ییز به گهرمی له ناو ده جیت و به ئاسانی به ماددهی پاکژکهری (معقم) وهکو ئیسهر و ئه سیقۆن و ئیساتۆل (۲۰٪). ههروهها به بیتا - پرۆپیۆلاکتۆن به پێژهی (۱: ۱۴۰۰) ناچالاک ده بێت به لām به رهه لستی مادده تیشکاوه رهکان دهکات.

### ئه ییز چۆن پووده دات ؟

سیسته می به رگری له ش کاری پاراستنی له شه له هه موو ئه سوپانهی (infection) (العدوى) که به هۆی ووردبینه زینده وه رهکانی وهکو به کتریا و فایرۆسه وه پوو ده دهن کاتی پێسته یان ناو پۆشه په رده ده بپن و دهینه هۆی نه خۆشی. پێیمی به رگری له ش به دوو شیوه له شی مرۆف له زینده وه ره ووردبینه کان ده پارێزیت، ئه ویش: به دروست کردنی جۆره



مادده یهک پێی ده گوتریت دژ ته ن (Antibodies) یان به هۆی هه ندیک جۆری خانه وه، وهکو: لیمفۆسایت و مۆنۆسایت ئه مانه دژی ئه و جۆره زینده وه رانه ده جهنگن و له ناویان ده بن. له نه خۆشی ئه ییزدا فایرۆسه که هێرش ده باته سه ر لیمفۆسایتیکی تایبته که به شیکسی سیسته می به رگری له شه و پێی ده گوتریت (T-cells) ئه م خانانه ش جۆره ئه نتیجینیکیان له سه ر پووه کانیا ن هه لگرتووه پێی ده گوتریت (CD4). فایرۆسه که ش ئه م (CD4) ده ناسیته وه به هۆیه وه ده چیته ناو خانه که وه نۆر ده بێت پاشان ژماره یهکی نۆرت ره خانه تیکده شکێنی به مه ش به رگری مرۆف دژی وورد بینه زینده وه رهکان لاواز ده بێت که ئه مه ش ده بێته هۆی لاواز کردن و

تیکدانی به رگری، وا له که سه که ش دهکات که پوو به پووی جۆره ها سووتانه وه و ته نینه وه و شیر په نه ی جۆراجۆر ببیته وه .

فایرۆسی (HIV) ده بێته هۆی تیکشکاندنی نزیکه ی (۵۰ - ۸۰) خانه کانی تی - لیمفۆسایت (T-cell) /ملم سێ جا/سال. فایرۆسی HIV له ناو خوین و خوین و شله کانی دیکه ی له ش و شله زاینده کان و ئاوه زله ی برین و شیر و لیکدا ده ژیت. له نێرینه دا فایرۆسی ئه ییز له ناو تۆماو و خانه کانی به رگریدا به سه ره بستی ده بپنریت و چرپی فایرۆسه که ش له و که سانه ی نه خۆشی هه وکردنی میزه پۆیان هه یه یان ئه و که سانه ی به هۆی نه خۆشی زاینده ی وه برین له سه ر ئه ندامی زاوژیان دروست بووه وهکو نه خۆشی ئاته شه (Syphilis) و کلایدیای ته راخوما و سووزه نهک (gonorrhea) نۆرت ره . گواسته نه وه ی فایرۆسه که ش به به راوورد له گه ل ئه و که سانه ی ته ندروستیان خیراتر و ئاسانتره . به لām له مینه دا فایرۆسه که له ناو ئاوی زئی ئا فره تدا دۆزرا وه ته وه .





## فایروسی نه خوشی نه یدز چۆن دهگوارزیتته وه؟

۱. په یوه ندى سیکیسی نیوان ژن و پیاو:

په یوه ندى سیکیسی پیگه سی ره کی گواستنه وهی فایروسه که په و پیژه که شی (۷۰٪ - ۸۰٪) ی . کاری سیکیسی له گه ل که سیکی تووشهاتوو یان ه لگری فایروسه که ده بیته هو ی گواستنه وهی فایروسی (HIV) بۆ که سه ساغه که ، چونکه فایروسه که له ناو ناوی پیاودا (توماو) و ناوی زئی ثافره تدا هه په . ده رکه وتوو که گواستنه وهی فایروسه که له کاتی جوت بووندا له پیاوه وه بۆ ثافره ت (۲۰ جاران) پتره وه که له گواستنه وه که ی له ثافره توه بۆ پیاو، نه مش به هو ی هه بوونی پوویه ریکی گه وه ی ناوپوشه پرده له ناو زئی ثافره ت که نه گه ری گواستنه وهی فایروسه که ئاسانتر ده که ن. هه روه ها گواستنه وهی فایروسه که له به هو ی په یوه ندى سیکیسی نیرینه له گه ل هاوپه گزی (نیر - نیر) پوو ده دات نه و که سه ش کاری سیکیسی له گه ل ده کریت پتر تووشی نه خوشیه که

ده بیت به هو ی پووشان و بریندار بوونی ناوپوشه پهرده وه (mucus membrane) له لیترژینه وه که ده رده که ویت خه نه کردنی پیاو کاریگری بهرچای هیه له سر که کردنه وهی تووشیوون به فایروسی

(HIV) به پیژهی (۴۴٪) له و که سانه ی خه ته نه کراون .

۲. گواستنه وهی فایروسه که به پیگه ی خوین و پیکهاته کانی خوین:

گواستنه وهی فایروسی (HIV) له پیگه ی خوین و پیکهاته کانی دیکه ی خوینه وه پووده دات. هه روه ها پیژهی گواستنه وه که به م پیگه ی (۵٪ - ۱۰٪) ه . گواستنه وهی فایروسه که له نه نجامی گواستنه وهی نه ندام و شانیه که سیکی تووشهاتوو به فایروسه که بۆ که سیکی دیکه وه پوو ده دات.

فایروسی (HIV) به پیژهی که م له ناو لیکی ده مدا هه په ، هه روه ها نه و خرۆکه سپانه ی له ناو لیکی ده مدا هه ن سیفاتیکى دژه فایروسیان هه په . تا ئیستاش ده رنه که وتوو فایروسه که له پیگه ی لیکی ده مه وه بگوارزیتته وه بۆیه راموسان ماچ کردن) نابیته هو ی گواستنه وهی فایروسه که .

۳. گواستنه وهی فایروسی HIV

له پیگه ی ده رزی لیدان و نه شته رگری بچوک و دان:

به کارهینانی نامیرو که ره سته ی

به خوینی که سانی دیکه له کاتی هه ندیک کرداری پزشکی و جوانکاری وه کو لووت و گو ی سمین و کوتینی خال و نه خشانندی له ش و نووسینی دروشم له سر جهسته یان (Tattoo) یان به کارهینانی که ل و په لی ناپاکزی نه شته رگری .

به کارهینانه وهی هه مان گو یزانی (موس) تراش بۆ چه ند که سیک له کاتی سه رتراشین مه ترسی گواستنه وهی فایروسی و میکروبی نه خوشیه کان پتر ده کات، هه روه ها له نیو نه و که سانه ی ئالووده ی ماده ده هوشبه ره کان بوونه به تاییه تیش نه وانه ی نه و ماده دانه به پیگه ی بۆی خوین وه رده گرن که هه مان ده رزی و سرنجی ناپاکز بۆ چه ند که سیک به کارده هینریت نه گه ری گواستنه وهی فایروسی (HIV) زیاتر ده که ن.

۴. گواستنه وهی فایروسه که راسته وخۆ له دایکه وه بۆ کۆرپه یان منداله که ی:

گواستنه وهی فایروسه که له کاتی سکپری مندالوون، هه روه ها له دایک بوونیش پوو ده دات پیژهی گواستنه وهی فایروسه که له کاتی له دایکبوون بۆ کۆرپه که ی (۲۵٪) هه روه ها له پیگای شیردانی سرووشتییه وه پیژهی گواستنه وه که (۳۵٪) .

فایروسی (HIV) به م

پیگه یانه ناگوارزیتته وه:

فایروسی نه یدز به پیگه ی هه لس و که وتی پۆژانه له گه ل نه خوش ناگوارزیتته وه، وه کو: ته وقه کردن و له نامیزگرتن







۳. كۆكەي بىر دەۋام بۇ ماۋەي و ماچ كىرىن. ھەر ھەم بە بەشدار بويون لە بەكار ھىنانى دەست شۆر، ئاۋدەست، گەرما و مەلەۋانگە، مۆيابل . . ھتد. بەكار ھىنانى جل و بەرگى يەكدى و پىكەۋە نان خواردن ناگۈزىتەۋە. لە

پىگەي فرمىسك و ئارەقە و پىپىشكى كۆكىن و پىژمىن و پىۋەدانى مېش و مېشۋەلەۋە ناگۈزىتەۋە.

### نېشانەكانى ئەيدىز چىن؟

لە پاش چۈنە ژۈرەۋەي ڧايرۆسەكەۋە تا دەرگەۋتنى نېشانەكانى ئەيدىز (كەمتر لە ۱ - ۸) سالددا دەخايەنېت. لەۋ ماۋەيەدا نەخۆش نېشانەيەككى ۋەھاي نېيە ماۋەكەش دىرژىتر دەبېتەۋە ئەگەر ھاتوو نەخۆش دەرمانى چارەسەر ۋەرىگىرت. لەم قۇناغى بى نېشانەيەدا ڧايرۆسەكە لە ناو ئەندامە لېمفەكان زۆر دەبېت، ئەۋ نېشانە و درۆشانەي (signs،علامات) كە ئامازە بە بوۋنى ئەيدىز دەكەن، برىتىن: لە پەنمانى گىرئ لېمڧاۋيەكان و نەساغى بەردەۋام كە لە ئەنجامى زۆر بوۋنى ڧايرۆسەكە لە ناو شانە لېمڧىيەكان و سست بوۋنى بەرگى لەشەۋە. نېشانانە گىشتىيەكانى ئەيدىز، برىتىن: لە تا و ئارەقەي شەۋانە و نەساغى بەردەۋام پەنمانى گىرئ لېمڧاۋيەكان و دروست بوۋنى پەلەي سۈر لە سەر پېست و ناو دەم، بەلام نېشانە و درۆشە گىرنگەكانى نەخۆشەكە، برىتىن: لە دەرگەۋتنى كۈنېشانى ئەيدىز كە ئەمانەن:

۱. لە دەستدانى بەرچاۋى كېشى نەخۆش بە پىژەي (۱۰٪) سىكچۈنى دىرژخايەن بۇ ماۋەي زياتر لە مانگىك بەبى بوۋنى ھۆكارىكى زانراۋ.

۲. دروستبۈۋنى شىرپەنچەي پېست ۋەكو (Kaposi sarcoma).

### خۇپاراستن و كۆنترۆل كىردى

#### نەخۆشى ئەيدىز:

ئەيدىز نەخۆشەككى دىرژخايەن و گۈزراۋەيە. تا ئىستا ھىچ جۆرە ڧاكسىنىك بۇ خۇپاراستن لە ڧايرۆسى ئەيدىز نەدۇزراۋەتەۋە، چاك بوۋنەۋەي يەكجارەكېش لە نەخۆشى ئەيدىز نېيە، سەربارى گىرڧتە تەندروستىيەكانى جەستە، مېۋڧ تۈۋشى چەندىن گىرڧتى دەرۈۋنى و كۆمەلەيتى و ئابۈۋرى دەبېت و خەلكى بە چاۋىكى سەير و گوماناۋى تەماشاي دەكەن خۇيانى لى دورۈپەرىز دەگىن. گىرنگىرتىن پىگەي خۇپاراستنى مېۋڧ، برىتىن: لە ھۆشيار كىردنەۋە و زۆر كىردى زانىارى لە سەر سىروشت و پىڭاكانى گۈاستنەۋە و چۆنېتى خۇپاراستن لەۋ ڧايرۆسە دەبېت. مېۋڧ دەتۈنېت خۆي و نىزىكەكانى لە ئەيدىز پىارىتېت، ئەۋىش: بە ۋازەيىنانى لەۋ خوو و پەڧتارەنى كە دەيخاتە ناو مەترسى تۈۋشبوۋن بە ڧايرۆسەكە بۇ نمۈۋنە پاۋەندىبوۋن بە بىنەماكانى پىكەۋە ژيانى ھاۋسەرى و دورۈكەۋتەۋە لە كارى سىكىسى لە دەرەۋەي ئەۋ چۈرچىۋەيە، مېۋڧ لە زۆرىي نەخۆشەي زايەندەكان (الامراض التناسلية) بە تايبەتى ئەيدىز

و سڧلس و سۈۋزەنەك دەپارىتېت. نابېت مېۋڧ پەيۋەندى سىكىسى لەگەل كەسانىك بېبەستېت كە دىلنە نېبېت لە خاۋىنېيان لە نەخۆشەيە زايەندەكان يان لەگەل ئەۋ كەسانەي خوو و پەڧتارى نادرووستىيان ھەيە، ئەگەر ئەۋەش پۈۋ بىدات دەبېت لە كاتى پەيۋەندى سىكىسى گوماناۋى كۆندۆم بەكاربەيىنرېت كە بە باشتىن پىگەي خۇپاراستن لەۋ ڧايرۆسە دەژمىردىت. پىۋىستە كۆندۆم بەشۋەيەككى دروست بەكار بېيىنرېت. دورۈكەۋتەۋە لە كارى سىكىسى لەگەل ئەۋ كەسانەي كە پەيۋەندى فرە سىكىسيان ھەيە ۋەكو شۈيىنى لەشڧرۆشان. ئەگەر ئافىرەت دۈۋگىيان بوۋ لە ھەمان كاتدا تۈۋشى ڧايرۆسى (HIV) بوۋ بوۋ، ئەۋا: دەبېت پىي بگۈرتىت كە ڧايرۆسى (HIV) ھەيە بۇ خۇپارىزى ۋپاراستنى مىدالەكەي پىۋىستى بە چارەسەر و چاۋدېرى پىزىشكى ھەيە و چۈنكە ۋەرگىرتى دەرمانى چارەسەر مىدالەكە



به پزدهی دو سیبک دهپارزیت، بؤ دلیابوون لهوهی بزانریت مندالکه قایرۆسهکهی بؤ گوازروهتوه پئیوسته پاش له دایکبوون مندالکه له تمهنی (۱۸) مانگی پیشکینینی خوینی (HIV) بؤ دهکریت.

نابیت دایک شیر خوی بداته مندالکهی ههروهها نهجامدانی نهشتهرگری له دایکبوون بؤ دایکهکه پیش کاتی مندالبوون نهگهری گواستنهوهی قایرۆسهکه کهم دهکاتهوه. سهرکهوتنی بهرنامهی کۆنترۆلکردنی نهخۆشی ئیدز و پنگرتن له بلأوبوونهوهی نهوهخۆشیه پئیوستی به بهشداربوون و ههماهنگی و هاوکاری ههموو لایه نیک ههیه، وهکو: تهنروستی وپهروهده و نهوقاف و ناوخق و پۆشنبری و ورز و لاوان و زانکو و و پیکراوه جهماوهی و حکوومی وهکو پیکراوهکانی ئافرهتان و لاوان. بؤ پنگرتن له گواستنهوهی قایرۆسهکه له دایکهوه بؤ کۆرپهکهی پئیوسته پیشکینینی (HIV) بؤ ئافرهتی دوو گیان بکریت له کاتی سهردانیدا بؤ بنکهی تهنروستی/ بهشی چاودیری دایکان و مندان. ههروهها دهرمانی دژه قایرۆس له کاتی سکپری بدریت به دایکهکه نههمش دهبیته هۆی کهم کردنهوهی گواستنهوهی پاستهوخۆی قایرۆسهکه به پزدهی (۵۰٪-۹۰٪) له پاشان بهکارهینانی نههم دهرمانانهش بهردهوام دهبیته تا دوی له دایک بوون.

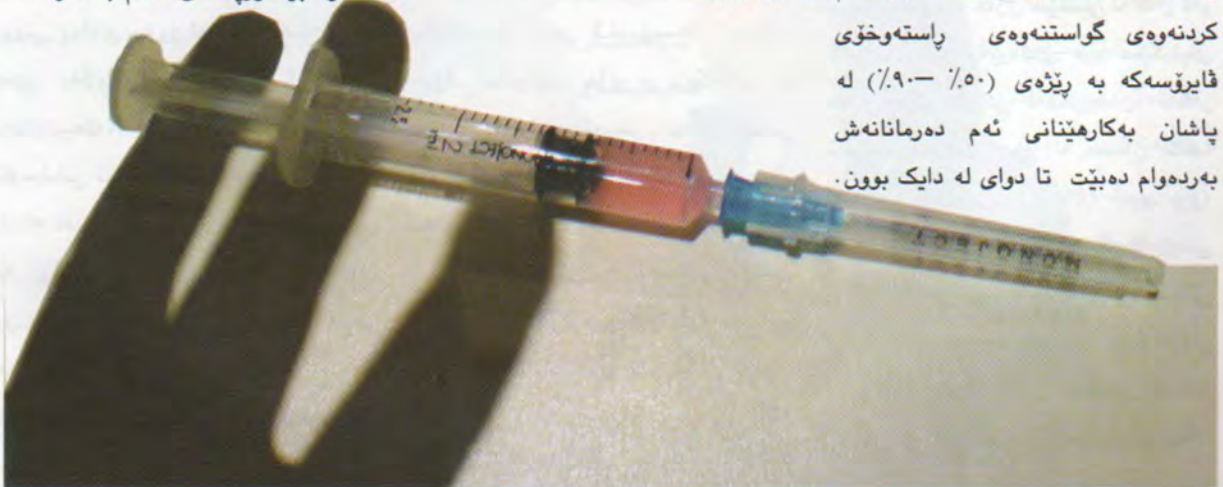
پیش نهوهی خوین و پیکهاتهکانی بگوازریتهوه بؤ نهخۆش دهبیته ههموو پیشکینینی پئیوستی بؤ بکریت. ئیستاکه ههموو بوتلیکی خوین له نهخۆشخانهکان نادریته نهخۆش نهگه پشکینینی خوینی بؤ نهجام نهدریت. باشتر وایه مروف نهگه رۆر پئیوست نهبیته خوین وهرنهگریته نهها له کاتی رۆر پئیوست نهبیته (نهویش دوی پیشکین و دلیابوون له خاوینی). جیا کردنهوهی نهخۆش هیچ کاریگری و بایهخیکی تهنروستی نیه له کهم کردنهوهی بلأوبوونهوهی قایرۆسی (HIV). نهوه کهسانهی تووشی نهیدز (HIV) بوونه له بارودۆخیکی کۆمه لایهتی و دهروونی و تهنروستی رۆرخهراپدا ژیان بهسهر دهبن پتر له ههموو کهسیکی دیکه ئاسایی پئیوستیان به یارمهتی و سۆز و میهرهانی ههیه بؤ نهوهی بتوانریت نهوه باره گرانهی لهسهر شانیه تۆزیک سووکتر بکریت. تیکه ل بوون و ههلس وکوت کردن له گه ل نهوه جۆره نهخۆشانه کاریکی ئاساییه و نابیته هۆی تهنینهوهی نهخۆشیهکه و کاردانهوهیهکی نهڕینی لهسهر تووشبووانی قایرۆسی (HIV) ههیه به نهکیکی مروفایهتیش دهژمیردریت.

## نهگه کهسیک پیشکینینی HIV پۆزه تیف بوو دهبیته چی بکات؟

نابیت فلچه و مووس و مهکیه ترشی یهکیکی دیکه بهکارهینیت چونکه نههم کهل وپه لانه قایرۆسهکه دهگوازنهوه به هۆی نهوه پهلخۆینهی پئیوهی نووساوه. نهگه نهخۆش سهردانی پزشکی ددانی کرد پئیوسته به پزشکیکه که رایگهیه نیت پیشکینهکه تپۆزه تیفه نابیت به هیچ جۆریک خوین و پیکهاتهکانی بهخشیت.

### چاره سهری نهیدز:

چاره سهری بنه پتهی بؤ نهخۆشی نهیدز نییه به لکو بهکارهینانی دهرمانهکه تهنیا بؤ کهم کردنهوهی سووتانهوه ههلهپه رستییهکان و چاره سهری نیشانهکانی نهیدزه که یارمهتی نهخۆش ددات بؤ ماوهیهکی رۆرت به تهنروستییهکی باشهوه ژیا نی بهسهر بهریت. دهرمانی چاره سهرکردنی نهیدز به شیوهی تیکه لکردنی چهند دهرمانیک دهدریت، نههمش وا دهکات کاریگری دهرمانهکه به هیتر بیت و بهرگری دژی دهرمانهکه دروست نهبیته. وهرگرتنی دهرمانی دژه قایرۆس له کاتی دووگیانی و پاش بوونیش به پزدهیهکی باش دهتوانیت گواستنهوهی قایرۆسهکه له دایکهوه بؤ کۆرپهکهی کهم بکاتهوه.





# پىخەلۆكە كۆرە چىيە؟



د. حەيدەر سورجى

پىسپۇرى نەشتەرگەرى گىشتى

بەپىئەبەرى نەخشەخانى فرىياكەوتنى ناوەندى ھەولير

لەكاتى نەشتەرگەرىدا بدىتيرىن چۈنكە زۆر بە نەخشى پىخەلۆكە كۆرە دەجىت. ھەرۈھە نەخشىيەكانى گورچىلە راستە و مېزەپۇ لاي راستە و ھەركردن و پەمل و بەرد و... ھتد بە پىخەلۆكە كۆرە دەجىت.

**چارەسەر:** لە بارەى چارەسەرى نەخشىيەكەو پىخەلۆكە كۆرە زۆر چارەسەرى ھەيە كە نەشتەرگەرى باشتيرىن چارەسەرە و نەخشەكە پزگارى دەبىت. ھەرۈھە بە دەرمانىش دەتوانىن چارەسەرى بگەين بەلام بۆى ھەيە ديسان تووشى بېيتەو بەتايىبەتى لە ئافرەتاند، كە لە كاتىكدا تووشى دەبن پىيۇستە بە زووى چارەسەر بگرتىن چۈنكە ئو نەخشىيە ماك لە سەر ھىلكەدان و بۆى ھىلكە دروست دەكات و بە ھۆكارى تووش بوون بە نەزۆكى دادەنرىت.

**ماكەكانى:**

زۆر جار ئەگەر پىخەلۆكە كۆرە چارەسەر نەكرىت، چەند ماكىك دروست دەكات:

۱ - دەبىتە ھۆى تەقىنى پىخەلۆكە كۆرە و دەبىتە ھۆى بلاربونوۋەى ھەموو ھەركردنەكە بە سەر ئۆرگانەكانى دىكەدا و بۆ ناو خويىش كە مەترسى بۆ سەر ژيانى ئو نەخشە دروست دەكات.

۲ - قونىر دروست دەكات: واتە كىم و برىنىكى زۆر دروست دەكات و ئەمەيش نەشتەرگەرىيەكەى زەحمەتە.

۳ - زۆر جارىش ھۆكارى دىكەى نەخشى پىخەلۆكە كۆرە، نەخشى دىرژ خايەنى قۆلۇن، كە دەبىتە ھۆى پىخەلۆكە كۆرە يان پىخەلۆكە كۆرە بۆ خۇى تووشى شىرپەنجە دەبىت و دەبىتە ھۆى پىخەلۆكە كۆرە.

**خۇپاراستن:**

بۆ بەرگرى لە پىخەلۆكە كۆرە و خۇپاراستن بە راستى ھىچ جۆرە بەرگرى و خۇپاراستننىكمان نىيە كە بتوانىن بىگرىنە بەر بۆ ئەوۋى تووشى نەبىن بەلام دەتوانىن كە ئاگامان لە سەرما و گەرما بىت و خواردنى قورس و چەور كەم بخۆين كە كارىگەرى ھەيە لە سەر پىخەلۆك و ئەگەر ھەر ھەركردنىك ھەبوو زوو چارەسەر بگرتى باشتەرە بۆ ئەوۋى كە بتوانىن پىگە لە تەشەنە كىردنى بگرىن. ھەر بۆيە ئەوانەى كە نەشتەرگەرىيان كىردوۋە پزگارىيان دەبىت لە نەخشىيەكە، وە ئەوانەش كە تازە نەشتەرگەرىيان كىرد بىت دەبىت بۆماوۋەيەكى باش ئاگادارى خۆيان بىن بەتايىبەتى لە ھەلگىرتى كەل و پەلى قورس بەلام ئەگەر برىنەكەى بە پاكى مايەوۋە ئەوا لە دواى شەش مانگ بە تەواۋى لە نەخشىيەكە و ماكەكانى پزگارى دەبىت و دەتوانىت كارەكانى ژيانى بە ئاسانى ئەنجام بەدات.

نەخشى پىخەلۆكە كۆرە: بە نەخشىيەكى پز ئازار ھەژمار دەكرىت، شوپىن كەوتەى جوگرافى كارىگەرى لە سەر ئو نەخشىيە ھەيە. پىخەلۆكە كۆرە لەو جىگەيەيە كە ھەردوۋ پىخۆلە بارىكە و ئەستورە پىك دەگەن، كە وەكپارچە پىخەلۆكىكى پووكاۋە بە قەبارەى (۱۰ - ۱۲ سم) بە ديار دەكەوئىت. ھەندىك جار تووشى ھەركردن و ئازار دەبىت بەھۆى مانەوۋى خۆراكى ھەرس كراۋ لەناويدا يان بەھۆى پىس بوون بەھۆى مىكرۆب و نەخشى پىخەلۆكە كۆرە دەكات. شوپىن پىخەلۆكە كە وا دەكات بەر ھەلستى لە ھەركردن بكات، فراوانى ناو پىخەلۆكە و كورت و دىرژىش دەورى ھەيە و خواردنى قورس و چەورىش بەھەمان شىوۋە. تەمەنى (۵ - ۲۰) سالان ئەوانەن كە زۆرتىن كەسن تووش دەبن و مۆۋف تا بەتەمەندا بىروات كەمتر تووش دەبىت و ئەگەر ھەيە لە ھەر تەمەنىكدا پوۋ بەدات. بەلام دەگەن لە گەورەكاندا پوۋدەدات، واتە: لە سەروۋى چەنجا سالانەوۋە بەلام لە مىندالان و گەوراندا دەبىت لە كاتى پوۋدانىدا بە خىرايى نەشتەرگەرىيان بۆ بگرتى. ئۆرگانىك ھەيە لە ناو ھەناۋ كە لە ماددەى چەورى و لىمف پىكەتوۋە، پى ئى دەللىن: (ئۆمەنتەم، Omentum) كارى ئەوۋەيە كە لە ھەر شوپىنىك ھەركردن ھەبىت، ئو شوپىنە دادەپۇشىت و نا ھىللىت ھەركردنەكە تەشەنە بكات. ھەر بۆيە بۆ مىندالان ھىشتا ئو ئۆرگانە دروست نەبوۋە و لە بەسالچوۋانىشدا پووكاۋەتەوۋە بۆيە باشتەر واپە بەزوتىن كات نەشتەرگەرىيان بۆ بگرتى و بەپىچەوانەوۋە ژيانىان دەكەوئىتە مەترسىيەوۋە.

**دىارى كىردن:** بۆ دەست نىشان كىردنى پىخەلۆكە كۆرە و ئەو نەخشىيەكانى كە تووشى دەبن، ناسىنەوۋەى زەحمەتە و شوپىن پىخەلۆكە كە لە ناو ھەناۋى نەخشە دەور دەبىنئىت. دەتوانىن ئو نەخشىيە بەھۆى نىشانەكانىيەوۋە (ژان، ھىللىنچ، پشانەوۋە، كەم بوۋنەوۋەى ئارەزوۋى خواردن) بناسىنەوۋە. ھەر بۆيە زۆر جار ژانەكە لە سەرەوۋى زىگيان دەست پىدەكات و چەندە بىجوللىت زياتر ئازارى دەبىت و بەپىچەوانەوۋە تا دانىشىت ئىشەكە كەمتر دەبىتەوۋە. ھەر بۆيە پىخەلۆكە كۆرە بەھۆى ئەوۋى كە لە ئۆرگانەكانى دەروپىشتى نىزىكە، زۆر جار لەگەل نەخشىيەكى دىكە تىكەل دەبىت، بۆ نمونە: گىرت لە ھىلكەدانى راستى ژاندا. زۆر جار كىس دروست دەبىت ياخوۋد نەزىف دەبىت كە ئەمەيش زەحمەتە دەست نىشان بگرتى مەگەر بەھۆى سۆنار يان



# چارەسەرىي نەزۇكى

د. زهکەریا عبداللەخیات

پسپوری نہ زوکی پیوان

دکتورا له چاره‌سازي نه ټوکی پیاوړه

ماموستا له کولنیزې پزیشکې / زانکوي ههولنې پزیشکې

پنڊيستان به چار سەرى ھۆرمۇنى ھەيە، ھەندىكىرىيان پېنڊيستان  
بە چار سەرىتر دەيت، بۆ نمونە: نەخۇشپەكانى ناوېشى  
مندالان بەلام بەزورى پېنڊيستان بە چار سەرى ھۆرمۇنى ھەيە.

هرچی نه‌گه ر‌نه‌که کومه‌له کیسی هیلکه‌دانی هه‌بییت  
(Polycystic Ovaries) ، چاره‌سه‌ر کردن به ناموزگاری

کردنی ژنه که دهییت که کیشی لهشی لاواز بکات، کرداری هیلکه دانانی پیک دهییت و نه‌گر سه‌رکه وتوو نه‌بوو، نه‌و کات:

پزیشک ھانا بۆ بەر شورنقە دەپات. ئەگەر ژنەكە ھۆكاری  
نەژۆكییەكەى بەیەكەوہ نووسانەكانى ناو مندالدان بوو، كە لە

پڻگای ناخ بیڻی مندالڊان دهرده که ویت، ته گهر ته مهنی ژنه که  
بچووک بوو و بهیه که وه نووسانه که ی ناو مندالڊان زور نه بوو نه و

کات لا ده ببردیت به ریگای ناخ بین

(Laparoscopic Lysis of Adhesions).

ج. چارەسەر بە ھۆرمۆنەکان: ئەوەش بە پێدانی جۆری جیاوازی لە ھۆرمۆنەکان دەبێت بۆ ھاندانی ھێلکە دانەکان بۆ گەشەکردن و

پینگەشتن بۆ ئەوەی ئامادە بێت بۆ پیتاندن. (Controlled Ovarian Stimulation) ئەمەش لە ڕیگای بێدانی ھەب

یان شورنقه یان ههردووک پیکهوه، بههوی ئه و چارهسه ریه دهتوانریت بزانریت که ی هتکه دانان رووهدات، بهمهش دهتوانریت

کاتی پیتانندی هیلکه کان بزانریت، بهمهش دهتوانریت نهو ریگایه کورت بکریته وه نهویش به وه رگریته نهو دهرمانانه به هم و

ماوهی که پزیشکی چاره سه‌رکه‌ر دیاری ده‌کات. دواتر پزیشک  
سۆناری زگ بۆ نه‌خۆش ده‌کات بۆ زانینی قه‌باره‌ی هه‌لکه‌دانه‌کان

يان پشکينى ھۆرمۈنەكان يان ھەردوويانى بۆ دەكات، لەو کاتەى سىرا ژمارە و قەبارەى ھتەكەكان تەواو، ئەو کات: بىزىشک

هۆپمۆنى (HCG) له شیوهى شورتقه دهدات كه يارمهتى هتلكه دانان دهدات، ههتا تهگه هتلكه دانان روويدا له كاتى بنۆست

بۆ پىتاندىنى لە لايەن تۆۋە ئامادە بىت، بەمەش كاتى چوونى ئىن

پزیشکی نۆڭ له چارهسەر کردنی زۆر ھۆکاری نەزۆکی سەرکەوتو  
بوو. چارهسەر کردنی نەزۆکی بە چارهسەر کردنی ھۆکاری  
نەزۆکییەکە دەبێت، ھۆکارەکە چ لە پیاو یان لە ژنەکان یان لە  
ھەردووکیان بێت.

۱. **پیار:** نه‌گەر هاتوو پیاوه‌که نه‌خۆشی ده‌والی گوونه‌کانی هه‌بێت، ئه‌وا: ده‌بێت نه‌شته‌رگه‌ری ده‌والی گوونه‌کانی بۆ بکهریت و

هۆکاره که نه هیلریت و هه چاره سهه کرا نه وا دهه به نه جامی باشی ده بهیت. خو نه گهر دوای نه شته ره گهری باش نه بوو، نه وا: دهه توانریت

په نا بۆ يهك له ريگا يارمه تيدهره كانى چاره سهرى نه زوكى  
ببردرئ. ههروهه ئه گهر هوكارى نه زوكى كه مى ژماره ي تۆوه كانى

پیاوکه بوو یان گیرانیک له پیره وی توو هه بوو (Track The Outflow) ، نه و کانتش هه نا بو هک له ریگا بارمه تیده ره کانی

چاره‌سەری نەزۆکی دەبردیت. بەشیوەیه‌کی گشتی پزیشکان  
 دوا‌ی سازدانی چەند یشکیننێک دەگەن بە هۆکاری دروست بوونی

نەزۇكىيەكە و بە گۆيرەى بوونى ئەو ھۆكارانە پىڭاى چارەسەرى بۇ  
دادەنتت. بەلام ئەگەر نەبان تۈانى ھۆكارى نەزۇكىيەكە بىدۆنەو

و دُنیا بوون که منداڵ بوون به ږیگی سروشتی نهسته،  
نه و کات: بزښکه که دهیت ناموژگاری نهخوښه که ی بکات، که

سەردانى پزىشكى تايىبەتمەند بە ھۆپمۇنەكان بىكات، بۇ ئەۋەدى  
لىكىدانەۋەدى تەۋاۋى بىكات. ۋە بىزانت: ئاۋا لەۋ كاتەدا بىۋىستە

هانا بۆ پیتاندنی دەست کرد ببات؟ که چند رِنگایهک ههیه بۆ پیتاندنی دەست کرد به گوێرهی هۆکاری نه زۆکبهیه که .

ب. ژن: چاره‌ساز کردن به‌نده له سهر دیاری کردن، هندیکیان





**Fertilization**: شوهش به هينانی دوانزده هيلکه له هيلکه دان و له کاتي هيلکه دانان. شو هيلکانه له ناو شله يک بو ماوهی (۳ - ۶ ساعات) داده نريت له گيل تووی پياوه که، وه نزيکی (۱۰۰۰۰۰) سهد هزار توو بو يک هيلکه به کار ديت و دوی (۴۸ ساعات) دهست به که مه دابه شيون دهکات و له قوناغی (۳ - ۸ خانه)، له کاته دا (۲ - ۴) له وانه ده برديت و له ديواری مندا لدان ده چي نريت. وه پيژهي مندا ل بوون به و پيگايه له نيوان (۱۰ - ۴۵٪) يه. شو پيگايه شو کاتانه به کار ديت که ژماره ی تووه کان که مه له نيوان (پنجا هزار بو نيو مليون) تووه. ههروهه له کاتي گيرانی جوگه ی فالوب که کرده وهی ژوری تيده چيت.

**۳ - پيتاندي وورد: (Intra Cytoplasmic Sperm injection)** يک تووی پياوه که وهرده گيريت و يک هيلکه ی پي ده پيتي نريت له ژير وورد بين. شو پيگايه له کاتانه به کار ديت که ژماره ی تووه کان ژور که مه يان له کاتي سه رکه وتو نه بوونی پيگا کانيتري چاره سه ر کردن. توو له بوربوخ يان له گرون وهرده گيريت و هيلکه به هوی زنجيره نه شته رگريه که له ژنه که وهرده گيريت و دوی (۴۸ کاتژميتر) هيلکه پيتراوه که له مندا لدان داده نريت ههروه که له پيتاندي له دهره وهی له ش. پيژهي مندا ل بوون به و پيگايه نزيکی (۳۵٪) يه.

**\* شو حاله تانه ی که هيچ چاره سه ريان نيه:** شو تانه تا راده يک ده گمه نن. له حاله تانه له پياوان، بو نمونه: نه بوونی گون يان ئيش نه کردنی (واته ژماره ی تووه کان سفر بيت). له ئافره تان، وه که: نه بوونی مندا لدان يان نه بوونی هيلکه دان يان له کارکه وتنی فرمانه کاتي هيلکه دانه کان به هوی نه خوشيه کی زگماکی يان به هوی گه يشتن به ته مهنی بيثوميدي. جگه له و بارانه ی سه ره وه ژور به ی حاله ته کاتي هوکار له مندا ل نه بوون له کاتي ئيستادا چاره سه ري ئاسان که وتوه.

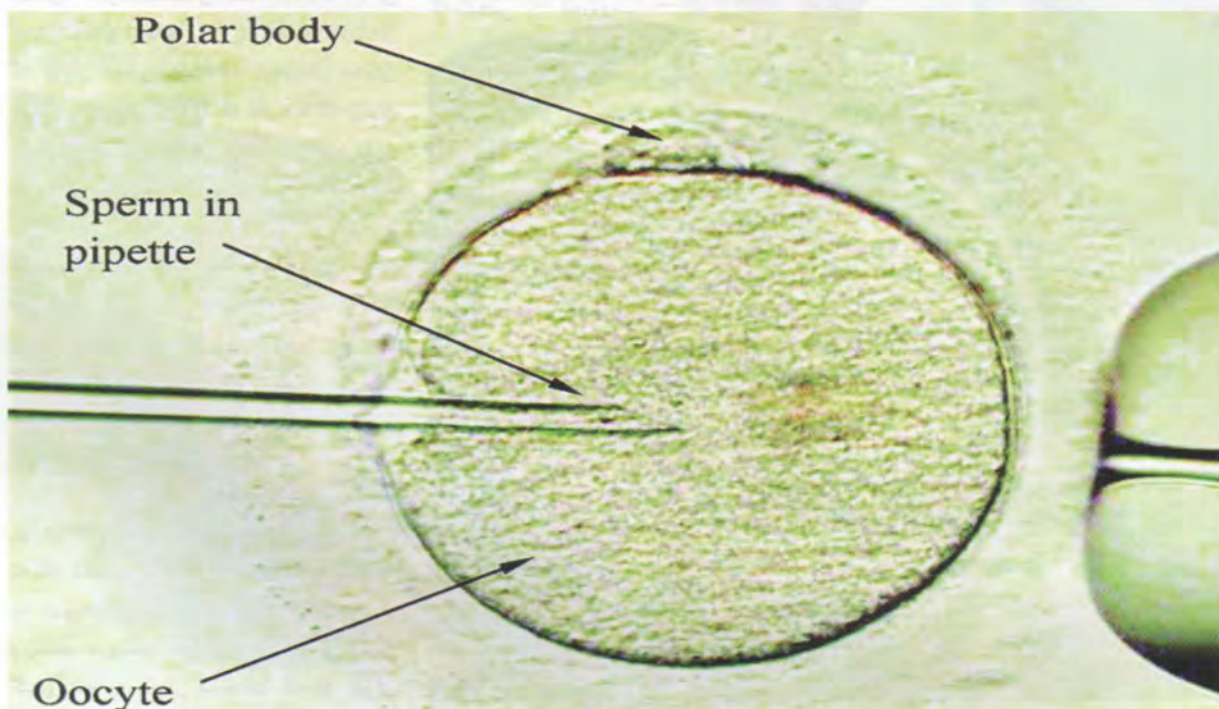
و ميترد بو لای يه کتري ده زانريت. شوهش بزائين: شو پيگايه هيچ نه خوشي زگماکی يان له بارچوونی به رده وام دروست ناکات به لام شه گري مندا لي جمک ژور دهکات.

د. چاره سه ر کردن به نه شته رگري: کاتيک گيران له بو پيه کاتي هيلکه دان هه بيت، شو: چاره سه ر ده کريت به کرده وهی به به کارهينانی قه سه ره ی تاييه ت که له پيگای مندا لدان و ملی مندا لدان بو ناو بو ی هيلکه دان ده برديت و ده کريت، (Selective Transcervical Salpingography) که پيگايه کی دياری کردن و چاره سه ر کردن له هه مان کاتدا. نه شته رگري بو نه خوشيه کاتي ناو پوشي مندا لدان و بوونی گري ليفی له ناو مندا لدان و بوونی پيگري له ناو مندا لدان يان بوونی به يکه وه نووسان له ناو مندا لدان ده کريت، شوهش ده توانريت له پيگای ناخ بينی مندا لدان (Adhesion Lysis Salpingolysis) يان له پيگای ناخ بينی زگوه بکريت، به مهش نه خوشه که له ته قهری نه شته رگري به دوور ده بيت و زگی نا کريت وه و زهره ر و کار دانه وهی لاهه کيشی که مه. هه رچی شو نه خوشانه که کومه له کيسي هيلکه دان يان هه يه، شو: چهند کونيک له هيلکه دانه کان ده کريت له پيگای ناخ بين، شه گه شو پيگايه سه رکه وتو نه بوو شو کات: په نا بو پيگا يارمه تيده ره کاتي پيتاندي ده برديت.

ه. پيگا يارمه تيده ره کانپ مندا ل بوون: چهند جو ره پيگايه کی مندا ل بوونی دهست کرد هه يه، له وانه:

**۱ - بردي توو به دهست: (Artificial insemination)** شوهش به بردي توو يه کسه ر بو ملی مندا لدان يان يه کسه ر له ناو مندا لدان داده نريت به تاييه تي له کاتانه به کار ديت که مندا لدان جيپي ژوره و جووله ی تووه کان به شه ستم ده بيت. ههروهه له کاتي لاوازی جووله ی تووه کان و له هه نديک حاله ت که هيچ هوکار يکی ديار بو مندا ل نه بوون ديار نيه.

**۲ - پيتاندي له دهره وهی لهش (IVF, In Vitro)**





# بۇچى نەخۇش پابەند نابىن بە چارەسەرى

د. عبدالسلام سالىح سولتان

پىسپۇر لە بواری ھەناو پىسپۇر لە بواری گەشەپىدانى پەيوەندى نىوان پزىشک و نەخۇش ئەندامى لىژنەى پراوېژکارى لىکۆلىنەوھى ھەرىمايەتى پۆژھەلاتى ناوھەراست

وھەگپىرانى: ئارى محمد حمدامىن پۆشنىبىرکارى تەندروستى - راھىنەر لە بواری گەشەپىدانى پەيوەندى

پىشەكى:

پابەند نەبوونى نەخۇش بەو چارەسەرىيەى كە لە لاين پزىشكەوھ بۆى دەنووسرىت بووھتە گرفتىكى جىھانى، كارى كرىدۆھتە سەر چاودېرى كرىدى نەخۇش و لەمەش زياتر بووھتە كرىك و ناوھەركى ئەدا كرىدى كارى پزىشكى. توژىنەوھ زانستىيەكان ئەوھ دەردەخەن كە (70%) ى نەخۇشەكان پابەند نابىن بەو چارەسەرىيەى كە بۆيان دەنووسرىت، لە ناوھەش ھەمان گرفتى دروست كرىدوھ بە تايبەت لە بواری نەخۇشىيە درىژ خايەن و تووندەكان، بۆيە بە دەگمەن نەخۇشىكت بەر چاودەكەوئىت بە تەواوى بۆ ماوھى (7 - 10) پۆژ دژە زىندە وھرىگرىت. ئەم گرفتە دوو ھىندە پۆژەكەى بەرز دەبىتەوھ لە نەخۇشىيە درىژ خايەنەكان، ھەروەك لە لىكۆلىنەوھەكى ئىراقى دەركەوتوھ كە (88%) ى ئەوانەى تووشى فشارى خوئىن ھاتوون پابەند نىن بەو چارەسەرىيەى كە بۆيان دانراوھ، وھ ئەگەر ھەموو نەخۇشە درىژ خايەنەكان وھر بگرىن وھك: شەكرە - تەنگە نەفەسى - دل.. ھتد، ئەوا پۆژەكە بە شىوھەكى ترسناك بەرز دەبىتەوھ و پرسیار دروست دەكات، و ئەو بۆشايىيە گەورەيە بە ديار دەخات كە لە نىوان

كۆمەلايەتى - ئابوورى.... بەلام بارى ژىرى و ئاستى زانستى ناچىتە نىو ئەم خانەپەوھ و ئەم خالە گرنگانە لە خۆى دەگرىت:

1 - نەخۇش چەندە دركى ترسناكى نەخۇشىيەكەى خۆى دەكات:

ئەم خەمالەندەش شتىكە پەيوەندى بە خوودى نەخۇشەكە و كەسايەتى و ئاراستە تايبەتەكەى ھەيە، پەيوەندى بەوھەيە ئاخۆ نەخۇش چۆن ئاماژە بۆ نەخۇشەكەى دەكات؟ لىرەدا

نەخۇش و پزىشكدا ھەيە وھامان لىدەكات ھەلوەستەيەكى بۆ بكەين و لىكۆلىنەوھى قوولى لەسەر ئەنجام بەدەين تاوھكو پۆگە چارەيەكى پراكىتىكى و گونجاو بدۆزىنەوھ بۆ ئەم گرفتە گەورەيە.

ئەو فاكترەرانەى كار دەكەنە سەر پابەند بوونى نەخۇش بە بەرنامەى چارەسەرى: دەكرىت ئەو فاكترەرانەى كە كار دەكەنە سەر پابەند بوونى نەخۇش بەو بەرنامە يا پۆگراھە تەندروستىيەى كە بۆى دانراوھ كۆى بكەنەوھ لە (4) فاكترەردا، بەم شىوھەيەى خوارەوھ:

1 - ئەو فاكترەرانەى كە

پەيوەستەن بە نەخۇش:

ھەندى فاكترەھەن كارىگەريان ھەيە لە سەر پابەند بوونى نەخۇش بە بەرنامەى چارەسەرى، وھك: فاكترەرى كەسيەتى - دەروونى -



14

ئۇقارەتى: مالىگەى ھەندروستى لىشكەى



بینش و تیروانینی نه‌خۆش دیته پێشه‌وه، واته: چۆن ده‌پوانیت ته‌ئازاره‌کانی؟ چۆن هۆکاره‌کانی تووش بوونی به نه‌خۆشیه‌که‌ی ڕا‌ه ده‌کات و چۆن ده‌گات به ده‌ست نیشان کردنی نه‌خۆشیه‌که‌ی؟ له‌م کاته‌دا تیروانینی نه‌خۆش و پزیشک جیاوازی تێده‌که‌وێت و پزیشک نا‌ره‌حه‌تی زۆر ده‌بینێت له‌ باوه‌ڕ پێهێنانی نه‌خۆش به وه‌رگرته‌ی چاره‌سه‌ری، ئه‌م جیاوازی له یه‌ک حا‌له‌ت دروست نابێت کاتی‌ک ه‌ردوو تیروانین (تیروانینی پزیشک و نه‌خۆش) گفتو‌گۆی له‌سه‌ر کرا وه‌ردوو لا گه‌یشتنه زه‌مینه‌یه‌کی هاو‌به‌ش تیا‌یدا نه‌خۆش و پزیشک ده‌گه‌نه ئه‌و خا‌له‌ی که درک به ئازار و مه‌ینه‌تیه‌کانی نه‌خۆش بکری‌ت.

ب- جۆری ئه‌و نه‌خۆشیه‌ی که نه‌خۆش به ده‌سته‌یه‌وه ده‌نا‌ئێنێت:

ئایا تووند به‌ درێژ خایه‌ن؟ ئاستی چاره‌سه‌رییه‌که‌ی چنده و چۆنه؟ زۆر چاره‌سه‌ری نه‌خۆشه‌کانمان ئازان بۆچی چاره‌سه‌ری وه‌رده‌گرن و ئازان نا‌خۆ گرنگ به‌رده‌وام بن له‌ سه‌ر چاره‌سه‌رییه‌که‌یان یا نا؟! بۆ نموونه: له‌ حا‌له‌تی ته‌نگه‌ نه‌فەسی (په‌بۆ) نه‌خۆش چاره‌سه‌رییه‌ خۆپارێزیه‌که‌ی به ته‌واوی وه‌رنا‌گرێت جی‌ی ده‌هێلێت چونکه له‌ کاریگه‌ری ئه‌م به‌شه‌ی چاره‌سه‌ری ناگات له‌ سه‌ر با‌ری ته‌ندروستی له‌ حا‌له‌تی سرووش‌تیدا.

ج - ئه‌و کاریگه‌ریانه‌ی که نه‌خۆشی دروستی ده‌کات له‌سه‌ر نه‌خۆش:

وه‌ک له‌ بیرکردن و شه‌که‌ت بوون، به‌ تاییه‌ت نه‌خۆشیه‌ تووند به‌کان، زۆر جار نه‌خۆش ئه‌و چاره‌سه‌ریانه‌ی لێ تێکه‌ڵ ده‌بێت که وه‌ریده‌گرێت، به‌ تاییه‌ت له‌ حا‌له‌تی تووش بوون به‌ قه‌یرانیکی ته‌ندروستی ئه‌و گوومانی لا دروست ده‌بێت، که ئه‌و چاره‌سه‌رییه‌ی وه‌ریده‌گرێت بووه‌ته هۆکاری تێکه‌له‌چوونی با‌ری ته‌ندروستی! بۆیه به ته‌واوی چاره‌سه‌رییه‌که‌ په‌ت ده‌کاته‌وه و وه‌ری نا‌گرێت.

د - ترس و گوومانی هه‌ندێ نه‌خۆش له وه‌رگرته‌ی چاره‌سه‌ری به‌وه‌ی زیانی له نه‌خۆشیه‌که‌ زیاتره‌:

ئه‌م باوه‌ره‌ زیاتر له‌ نێو ئه‌و چینه‌ بل‌او بوو، که ئاستی ڕۆشن‌بیری و کۆمه‌لایه‌تیان نزم ده‌بینرا، به‌لام ئه‌م باوه‌ره‌ ئیستاکه

هه‌موو چینه‌کانی کۆمه‌لگای گرتوه‌ته‌وه، هه‌ندێ جار به‌مان شه‌ت له‌ نێو پزیشکان و کارمه‌ندانی ته‌ندروستیش به‌دی ده‌کری‌ت و پێیان وایه به‌کارهێنانی ده‌رمانی گیایی و پارێزی و خۆراک وه‌ک چاره‌سه‌ری باش‌تره له‌ ماده‌ کیمیا‌ییانه‌ی که نامۆیه‌ پێیان.

ه - دژ بوونی ده‌رمان و هه‌ندێ هه‌لس و که‌وت و بیرو باوه‌ری کۆمه‌لایه‌تی:

زۆریک له‌ نه‌خۆشه‌کان ئه‌نسۆلین به‌ کار نا‌هێنن به‌بێ پرس و پای پزیشک له ترسی ڕاهاتن له‌ سه‌ری، بۆ نموونه: له مانگی ڕه‌مه‌زانه‌دا شه‌که‌ردار و تووش‌بووان به‌ فشاری خوێن ده‌نگۆله‌کانی (حه‌ب) ی نه‌خۆشیه‌کانیان له‌ پاش‌تو‌دا وه‌رده‌گرن له‌ بری به‌یانان.

و - به‌ گۆر په‌کا چوونه‌وه‌ی وه‌رگرته‌ی ده‌رمان و ئه‌رک و کاری ڕۆژانه‌ی نه‌خۆش: به‌ تاییه‌ت ئه‌و ده‌رزیانه‌ی که له (شینه‌ده‌مار) یا له (سمت) ده‌درێت و نه‌خۆش به‌ ئاسانی کارمه‌ندی ته‌ندروستی ده‌ست نا‌که‌وێت، هه‌روه‌ها زۆر حه‌ب و ده‌رمان هه‌ن کاتی وه‌رگرته‌یان نا‌گونجێت له‌ گه‌ڵ کات و شیواز و شوێنی نه‌خۆش، وه‌ک: حه‌به‌کانی فلاجیل و ئه‌له‌رمین و حه‌به‌ هێور که‌ره‌وه‌کان که له‌گه‌ڵ لێخو‌پینی ئوتومبیل‌دا نا‌گونجێت.

2 - ئه‌و فا‌کته‌رانه‌ی په‌یوه‌ندیان به گرووپی چاره‌سه‌رییه‌وه هه‌یه:

گرووپی چاره‌سه‌ری پزیشکی چاره‌سه‌ر و نیشه‌جێ و ده‌رمانساز و کارمه‌ندانی ته‌ندروستی و که‌سانێتر ده‌گرێته‌وه. له سه‌ره‌تا‌دا ده‌بێت جه‌خت له‌وه بکری‌ته‌وه که به‌شیکی زۆری به‌ر په‌رسیاریه‌تی پابه‌ند بوونی نه‌خۆش به‌ وه‌رگرته‌ی ده‌رمان و چاره‌سه‌ری ده‌که‌وێته ئه‌ستۆی ئه‌و گرووپی که

چاره‌سه‌ری نه‌خۆش ده‌کات شان به‌ شانی نه‌خۆش خۆی و ئه‌م به‌ر په‌رسیاریه‌تیه ده‌کری‌ت به‌م شیوه‌یه‌ دیاری بکری‌ت:

1 - پزیشکی چاره‌سه‌رکار: ئه‌و که‌سه‌یه که سه‌ره‌رشته‌ی گرووپی چاره‌سه‌ر کردن ده‌کات و پێنموونی‌کار و پێکخه‌ری گرووپی که‌یه و ئه‌م به‌ر په‌رسیاریه‌تیانه‌ی ده‌که‌وێته ئه‌ستۆ:

• نووسینی په‌چه‌ته: پێویسته گرنگی ته‌واو بدری‌ت به‌ په‌چه‌ته‌یه‌ی که بۆ نه‌خۆش ده‌نووسری‌ت له‌ چه‌ند لایه‌نیکی سه‌ره‌کی و پزیشکه‌ نیشه‌جێکانیش له‌سه‌ری ڕا به‌هێنری‌ن، وه‌ک: پوونی له چاره‌سه‌ری، خه‌ت خۆشی، بری ده‌رمان، دیاری کردنی کات و چه‌ند چاره‌ی ژه‌مه‌کان و بری ده‌رمانه‌کان و ماوه‌که‌ی. زۆر جار نه‌ه‌لی زۆر گه‌وره‌ پوو ده‌دات به هۆی گرنگی نه‌دان به‌م لایه‌ته. هه‌ندێ جار ده‌رمانساز له‌ ده‌رمانخانه‌ی بازار یا له‌ ناو نه‌خۆشخانه‌ نا‌توانی‌ت په‌چه‌ته‌ بخوینی‌ته‌وه له‌به‌ر نا‌پوونی و نا‌خۆشی ئه‌و خه‌ته‌ی که په‌چه‌ته‌که‌ی پێ نووسراوه له‌ کاری پزیشکی‌دا ئه‌مه‌ گرفتیکی باوه، بۆیه ده‌بێت به‌ ووردی سه‌یری ئه‌م مه‌سه‌له‌یه بکری‌ت، وه‌ک ئه‌و چه‌که‌ی پاره‌ی که ئه‌گه‌ر که‌مترین هه‌له‌ی تێدا بێت ئه‌وا په‌تی ده‌کاته‌وه و ده‌یاداته‌وه به‌ خاوه‌نه‌که‌ی په‌چه‌ته‌ش ده‌بێت به‌ هه‌مان شیوه‌ مامه‌له‌ی له‌گه‌ڵ بکری‌ت. بۆ نموونه: کچیک فئ (په‌رکه‌م) ی هه‌بوو حه‌بی کاپۆتین (capoten 50mg) ی وه‌رده‌گرت که بۆ فشاری خه‌ت:





دهدریت له جیاتی ئه وهی حه بی کاربیتول (carbitol) (200mg) به کار بئیت هۆکاره کهش ئه وه بوو که ره چته که ی به خه تیکی ناخوش نووسرا بوو.

• پوونکردنه وهی ئاسان: پتویسته پزشکی پلانیکی تاییه تی هه بیئت بۆ چۆنیه تی پوونکردنه وهی دهرمان بۆ نه خۆش، ئه م پرۆسه یه ش له و کاته دهست پئده کات که نه خۆش دهرمان له دهرمانخانه وهرده گریت و دهیهیئته لای پزشکی چاره سهرکار، ئه مهش کومه لیک به ریه ست بۆ دکتور لا ده بات، وهک: نه خواردنی هه ندی حه ب و دهرمان له لایه ن نه خۆش یا مه ترسی گۆرینی دهرمان. پزشکی دهست ده کات به قسه کردن له سهر دهرمانه سهره کیه کان و یه که یه که ناویان دئیت و مه به ست له به کاره یئانیان و کات و ماوه و بری به کار هاتنی پوون ده کاته وه، ئه لبه ته ده بیئت باس له ئاسه واره لاوه کیه کانی دهرمانه کهش بکات، ده بیئت پوونکردنه وه بدات له سهر چۆنیه تی کارکردنی حه به کان و کارلیکیان له گه ل یه کتر، ههروه ها ئاماره بۆ ئه وه بکات کاتی ژهمیکی له بیر کرد چی بکات و چۆن کار ده کاته سهر کاری پۆژانه ی وهک شوفیری یان کارلیکردنی دهرمانه کان له گه ل هه ندی مادده ی زیان به خشی وهک ئه لکهوول و مادده یتر. ئه لبه ته ئه م تئیبینیانه هانی نه خۆش ده دات پابه ند بیئت به وه رگرتنی چاره سهریه کی وهک ئه وه نه خۆشه ی که توشی فشاری خوین بوو بوو کاتی که پیتوترا بوو پتویسته ژهمی یه که می حه بی دایوفان (diovon)

بخوات بهر له خه وتن به که میک، که چی ئه وه بهر له کاتی خۆی به چهند کاتژمیریک وه رگرتبوو ئه مهش بووه هۆی دابه زینی.

پاله په ستوی خوینی و که وتنی له سهر کورسیه که ی، پاشان به هاو پیکانی گوت بوو که پزشکی که ی ئاگاداری کردبووه وه له وه رگرتنی دهرمان کاتی ده چیه سهر پیخه فه که ی، هاو پیکانی برد بوویان بۆ نه خۆشخانه و له وئ پزشکی ئیشکگر دئنیای کردبووه وه که باری ته ندروستی له باره و له دا هاتوو حه به کانی له کاتی خۆی به کار بئیت.

• گۆرینی چاره سهری: نابیت پزشکی چاره سهرکار، چاره سهری پزشکی پیش خۆی بگۆریت مه گه ر ئه و باوه رپی له لا دروست بوو که پتویستی به گۆرینه و پتویسته له گه ل نه خۆش گفتوگۆی له سهر بکرت و په زامه ندی لئ وه ریه گیریت.

ب- دهرمانسازی دهرمانخانه: ئه و که سه یه که دهرمان دابه ش ده کات، کاتی کاته ره چه ته ی هاته به رده ست پتویسته هه لوه سته یه کی له سهر بکات، پاشان به ده نگیکی به رزی بیسراو ناوی نه خۆش و ته مه نه که ی بیئت تاره کو دئنیای بیئت که ره چه ته که می هه مان نه خۆشه و تیکه ل به می که سی تر نه بوو، ههروه ها دهرمانساز ده بیئت جوان سهری دهرمانه کان و ماوه ی چاره سهریه که بکات، ئه گه ر گومانی له لا دروست بوو له جۆری دهرمان یا ماوه که ی یا ژهمه که ی، پتویسته راسته وخۆ بچیه لای پزشکی که و زانیاری ته واو و دروستی لئوه ریه گیریت ئینجا به پوونی و سانایی باسی چۆنیه تی به کاره یئانی دهرمانه کان بۆ نه خۆشه که بکات و

بیزاری دهرنه بریت له گێرانه وه ی بۆ لای پزشکی چاره سهرکار. په یوه ندی دوو قۆلی نئوان پزشکی و دهرمانساز زۆر گرنگ، چونکه ده بیته مایه ی توند و تۆلی په یوه ندی نئوان نه خۆش و پزشکی و به پیچه وانه بچوو کترین گرفت ئه م په یوه ندیه تیک ده دات و پردی متمانه ده پوخیئیت.

ج - دهرمانسازی نه خۆشخانه کان: لیکۆلینه وه کان وا دهرده خه ن که رژه ی هه له کردن له پووی پیدانی دهرمان له نه خۆشخانه کان زۆر تره له وه لانه ی که له تۆینگه کان یا دهرمانخانه کانی بازار پوو ده دن، هۆکاره که شی ده گه رته وه بۆ به کار هینانی ئه و پرژه زۆره ی دهرمان له نه خۆشخانه کان که زۆریه ی جار له (4) جۆر که متر نیه و هه ندی جار ده گاته (20) جۆر ئینجا له بهر ئه وه ی زیاتر له که سیک کاری تیدا ده که ن وهک پزشکی نیشته جئ - کارمه ندانی ته ندروستی - که سانی تر. بۆی هه یه ئه مانه ببه هۆی پوودانی زۆر گه وره و ترسانک ئه گه ر ئه م دهرمان دابه ش کردنه ریک نه خرا به چه ند بنه مایه کی ریک و پته و و تۆکه. له بهر ئه وه پۆلی دهرمانسازی نه خۆشخانه زۆر گرنگ و زیندوه چونکه ئه وه ده توانیت دهرمانی پتویست بدا ت به نه خۆش یاخود چ دهرمانیک له شوینی دهرمانیکی تر بدات و گرووی چاره سهرکاری لئ ئاگادار ده کاته وه، هه ر ئه ویشه توانای پیتیبینی کارلیکردنی دهرمانه کانی هه یه بهر له پوودانی سهره پای ئه وه ی به شیوه یه کی خولاو چاو به چاره سهریه کان ده خشینیت و چاودیری ئه وه نه خۆشه وانه بکات چۆن دهرمانه کان ده دن به نه خۆشه کان، توانای ئه وه شی هه یه ئاسه واره لاوه کیه کان بدۆزیته وه و چاره سهری گونجاویشی بۆ دابئیت.

د - نه خۆشه وانی کارامه (کارمه ندی ته ندروستی):

ئه و که سه یه شه و پۆژ به به رده وامی له گه ل ئه و نه خۆشانه ن که له نه خۆشخانه کان خه وتوون، کاری سهره کی کارمه ندی ته ندروستی تئیبینی کردنی باری ته ندروستی و پیدانی چاره سهریه به نه خۆش زۆر جارن نه خۆش له سهر بهر





پرسپاریه‌تی خۆی نه‌خۆشخانه جێده‌هێلێت له‌به‌ر نه‌بوونی کارامه‌یی له‌ لایه‌نی په‌رستپاری. په‌رستپاری ئامرازێ پزیشکی جێبه‌جێکاری گرنه‌ به‌لام پۆلی وون بوه‌ یا خود په‌کی که‌وتوه‌ ده‌توانین ئه‌م حاله‌ته‌ تیبینی بکه‌ین له‌ کاتی ئه‌نجامدانی کاری پراکتیکیمان ئه‌ویش به‌ هه‌ست کردن به‌وه‌ی که‌ به‌شیوه‌ی پتویست ئاماده‌ نه‌کراون هه‌روه‌ها له‌ پووی ژماره‌شیان. له‌ پاستیدا ئه‌وان فشاریکی زۆریان له‌سه‌ره‌ به‌ هۆی ئه‌و هه‌موو کاری که‌ له‌ ئه‌ستۆیاندا یه‌ و ماندوو بوونیکی زۆر ده‌چێژن و که‌م جار هه‌یه‌ پۆلیان به‌رز به‌رخێنرێت، سه‌ره‌پای هه‌موو ئه‌مانه‌ش گه‌ر هه‌ر هه‌له‌یه‌ک پوو بدات ئه‌وا ده‌خه‌رتیه‌ ئه‌ستۆی ئه‌وان به‌ بیانووی ئه‌وه‌ی کارامه‌ییان له‌ ئاستی پتویستدا نیه‌. بۆ نمونه‌ی ئه‌و نه‌خۆشه‌وانه‌ی که‌ له‌ یه‌کتیک له‌ قاوشه‌کانی نه‌خۆشخانه‌ی منداڵان کار ده‌کات، پۆژانه‌ به‌ ده‌یان منداڵ له‌ قاوشه‌کانی نه‌خۆشخانه‌ ده‌خه‌وێنێت به‌ تاییه‌ت له‌ زستاندا و ده‌کرێ هه‌مووشیان تووشی هه‌وکردنی سینگ بووبن و پتویست به‌وه‌ بکات به‌ خێرای (کانیولا) یان بۆ دابنێت و ژمه‌یکی (ئهمینوفلین) ی خێرایان پێبدات، بۆ هه‌یه‌ ئه‌م فشاره‌ زۆره‌ و په‌له‌ کردنه‌ منداڵیک تووشی ته‌نگه‌ نه‌فه‌سی و دله‌ کوته‌ بکات، ئه‌مه‌ش دایکه‌که‌ تووشی دله‌ راوکی ده‌کات و ده‌ره‌نجام نه‌خۆشخانه‌که‌ جێده‌هێلێت، چونکه‌ ئه‌و باوه‌ره‌ی لا دروست

ده‌بێت که‌ منداڵه‌که‌ی به‌ پتویست چاودێری نه‌کراوه‌.

### 3 - ئه‌و فاکته‌رانه‌ی که‌ په‌یه‌هه‌ندیان به‌ چاره‌سه‌ریه‌که‌وه‌ هه‌یه‌

هه‌ندێ گه‌روگره‌فتی بابته‌ی هه‌ن له‌ ده‌ره‌وه‌ی وێستی نه‌خۆش و پزیشکه‌ و په‌یه‌هه‌ندی به‌ خودی ده‌رمانه‌که‌وه‌ هه‌یه‌، که‌ گرنگترینان ئه‌مانه‌ن:

1- به‌ ده‌ست نه‌که‌وتنی ده‌رمان یا گراتی **نرخه‌که‌ی:** وه‌ک حه‌بی (ئاتاکاند)ی تاییه‌ت به‌ فشاری خوێن که‌ له‌ نه‌خۆشخانه‌ میلیلی یه‌کان بۆ ماوه‌یه‌کی دیاریکراو به‌ پلیت دابه‌ش ده‌کرێت، به‌لام کاتیک که‌ نامێنێت، نه‌خۆش ناچار ده‌بێت له‌ بازار بۆی بگه‌رێت، ئه‌گه‌ر ده‌ستیشی که‌وت ئه‌وا نرخه‌که‌ی گرانه‌ و مانگانه‌ ده‌بێت بێ (50000) دینار بۆ ئه‌م حه‌به‌ ته‌رخان بکات، که‌ بۆی هه‌یه‌ هه‌موو نه‌خۆشیک نه‌توانێت ئه‌م بڕه‌ پاره‌یه‌ دابین بکات بۆ کرپنی.

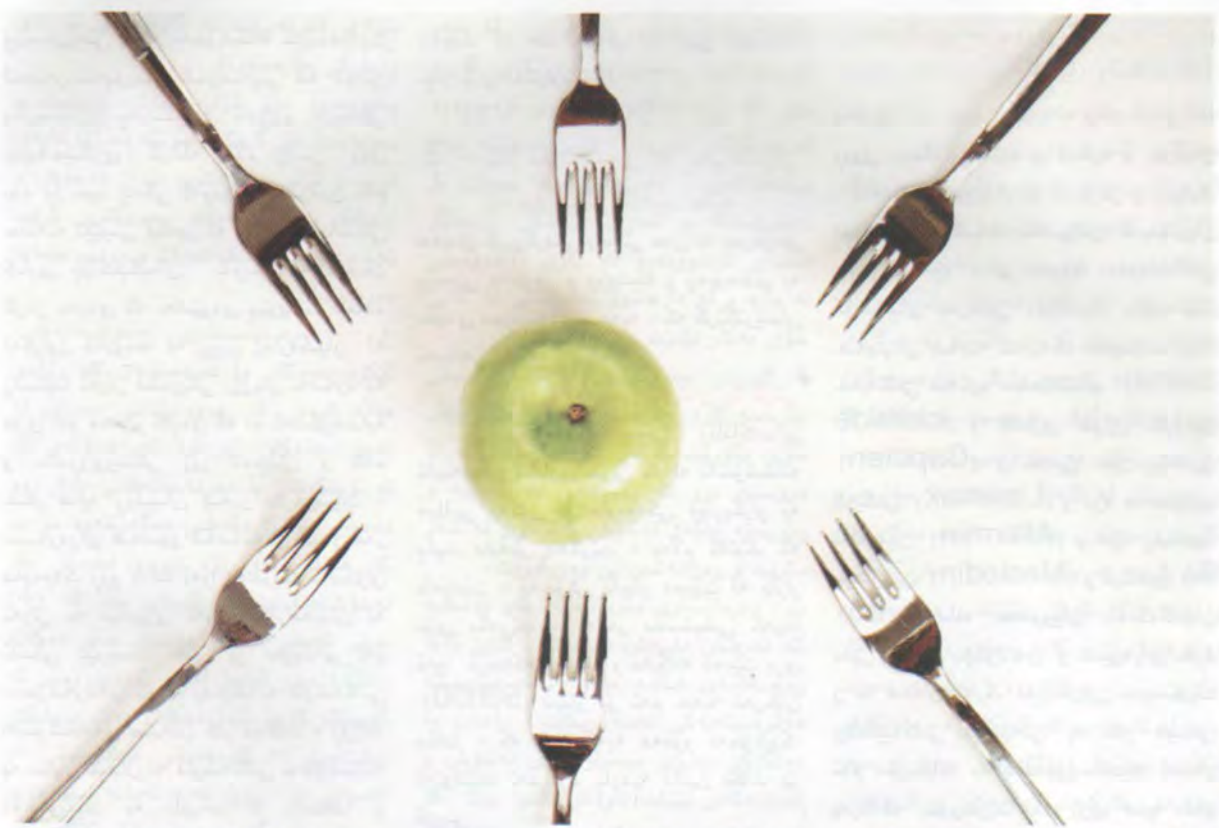
2- **ئاسه‌واره‌ لاوه‌کیه‌کانی ده‌رمان و کاریکه‌ری له‌سه‌ر وهری نه‌خۆش:** زۆریک له‌ ده‌رمانه‌کان ئاسه‌واری لا وه‌کی جۆراوجۆریان هه‌یه‌ له‌سه‌ر نه‌خۆش، که‌ ئه‌مه‌ش ده‌بێته‌ هۆی ئه‌وه‌ی نه‌خۆش ئه‌م ده‌رمانانه‌ به‌ کار نه‌هێنێت وه‌ک هه‌ندێ له‌ ده‌رمانه‌کانی چاره‌سه‌ری فشاری خوێن که‌ ده‌بنه‌ هۆی لاواز بوونی لایه‌نی سیکی نه‌خۆش، بۆیه‌ له‌سه‌ر پزیشکه‌ پێشوه‌خته‌ یاسی کاریکه‌ریه‌ لاوه‌کیانی هه‌ر ده‌رمانیک بکات که‌ بۆ نه‌خۆش ده‌ینووسیت و ئاماره‌ی بۆ بکات.

### ت - گرته‌گانی دروستکردنی ده‌رمان:

هه‌ندیک له‌ ده‌رمانه‌کان له‌ یه‌ک ده‌چن له‌ پووی په‌نگ و شتیه‌ و قه‌باره‌ و به‌رگیان، ئه‌مه‌ش پشیتویه‌ک بۆ نه‌خۆش و پزیشک دروست ده‌کات نه‌توانن له‌یه‌کتریان جیا بکه‌نه‌وه‌، بۆ نمونه‌ ده‌رمانه‌کانی کۆمپانای ده‌رمانی (سامه‌را) کۆمه‌لێک حه‌بیان هه‌یه‌ له‌یه‌ک ده‌چیت وه‌ک حه‌به‌کانی شه‌کره‌ ساماکلاماید (Sama clamide) و فشاری خوێن کاپۆتین (Capoten) و حه‌بی میز پیکه‌ری لازیکس (Lasimax) و دژه‌ هه‌ستپاری ئه‌له‌رمین (Allermin) و دژه‌ پشانه‌وه‌ میکلودین (Meclostin) و فیتامین ب6 (B6) ئه‌مانه‌ هه‌موویان ده‌نگه‌کانیان سپی یه‌ و بچکۆلانه‌ و شتیه‌یان خپه‌ و به‌ هه‌مان به‌رگ داپۆشراون، ده‌کریت پێنماییه‌کانی چۆنیه‌تی به‌ کار هێنایی ئه‌م ده‌رمانانه‌ به‌ قه‌له‌می ماجیک له‌سه‌ر به‌رگه‌که‌ بنووسرێت که‌ بۆی هه‌یه‌ ئه‌م نووسینه‌ ناوی ده‌رمانه‌که‌ داپۆشی یا خود نووسینه‌ ئینگلیزیه‌که‌ په‌ش بپێته‌وه‌ له‌ ده‌ره‌نجامی زۆر به‌ کارهێنایی ده‌رمانه‌که‌، ئه‌مه‌ش گرته‌یکی پاسته‌قینه‌یه‌ و هه‌موومان به‌ ده‌ستیه‌وه‌ ده‌نالیئین، به‌ هه‌مان شتیه‌ تیبینی لیکچوونی حه‌به‌کانی پاراسیتۆل و مېپریم و ئه‌لجیسک ده‌کریت که‌ هه‌ر سیکیان ده‌نکیان سپی یه‌ و گه‌وره‌یه‌. ئه‌م مه‌سه‌له‌یه‌ پتویسته‌ چاره‌سه‌ر بکری، چو ئه‌که نه‌خۆش به‌ ده‌ستیه‌وه‌ ده‌نالیئین به‌ تاییه‌ت پیر و به‌ ته‌مه‌نه‌کان که‌ زۆر جاران ئه‌م ده‌رمانانه‌ له‌ شوێنی خۆی به‌ کار ناھێنن به‌ هۆی لیکجیا نه‌کردنه‌وه‌یان له‌ یه‌کتی، ئه‌وانه‌ی ته‌مه‌ندان یا خودخوێنده‌وار نین حه‌به‌کانیان له‌ پتیی شتیه‌ یا قه‌باره‌ یاره‌نگ له‌یه‌ک جیا ده‌که‌نه‌وه‌، بۆ نمونه‌ پیره‌ژنیک له‌ هۆش خۆی چووبوو کاتیک خانه‌واده‌که‌ی گه‌یاندبوویه‌انه نه‌خۆشخانه‌ یاسی ئه‌ویان کردبوو که‌ نه‌خۆشه‌کیان نه‌خۆشی فشاری







له یهک جیا ده که نه وه.

**پ - کارتی تایبیت به نه خوشبه دریز**  
**خایه نه کان:**

پیویسته سیاسه تیکی ریک و توکمه په یرو بکریټ بۆ چۆنیه تی دروس تبه کارهینانی درمان به بئ زیاده رۆیی به شیوه یهک که خواستی پراکتیکی نه خوش بینیته دی ، بۆ گه یشتن به م سیاسه ته ش دوو له مپه ر دیته پشیمان:

**\* لاوازی له پووی به دوا داچوونی خولاو**  
**بۆ درمان:**

ده بیت جهخت له ماندوو نه کردنی نه خوش بکریټ، به تایبیت بو هی که له داهاتودا بۆی ده کریټ ، هر وهک نه وهی له حاله تی برینی گه ده (قرحه المعده) پوو ددهات ، نه وانه داوایان لیده کریټ هر (6) مانگ جاریک ببینی گه ده (نازوری گه ده) یان بۆ بکریټ که هۆکاریکی گرنگه بۆ تووش بوون به هه وکردنی فایروسی جگه ری جۆری (B&C) له کاتی نه بوونی پاکه ره وهی تایبیت (Sedex) جگه له وه هه موو نازاره زۆره ی که نه خوش له کاتی نازوره که ده چیژیت و کاتی هه موو لایه کیش به فیرۆ ده چیټ نه وه پشکنینه سالانه ی که بۆ شه که ره داران نه نجام

خوینی هیه ، به لام له کاتی پشکنین و سهیر کردنی درمانه کانی ده رکه وت که نه م پیره ژنه ده نکۆله ی شه که ره ساما کلامادی (Samaclamide) ی به کار هیناوه له بری ده نکۆله ی کاپوټین که بۆ فشاری خوین ده دریت ، وه کاتی که پزیشکه که باسی هۆکاری له هۆشخوچوونه که ی بۆ کردن زۆر به لا یانه وه قورس بوو و ده ستیان کرد به سه رزه نشت کردنی خوین. بۆ ده رباز بوون له م گرفته له سه ر پزیشک پیویسته درمانه کانی نه خوشی دریز خایه ن جیا بکاته وه له وانی تر له پووی قه باره و شیوه و په نگیان ، وهک نه وهی نه خوشه کان کاتی ده نکۆله ی مۆدیه ریټیکیان (Moduretic) وه رده گرت ده یانگوت حه به پاقلوه ییه که یا خود ده نکۆله ره نگ نارنجیه که که مه به ستیان پنی تینورمین (Tenormin 100mg) بوو ، و ده نکۆله شینه که ش مه به ستیان پنی ده نکۆله ی فیا گرابوو و ده نکۆله سووره که شیان به کار ده هینا بۆ وارفارین (Warfarin 5mg) که بۆ دزی مه یینی خوین به کار دیت ، به مه ش سنووریک بۆ بۆ گرفتی لیکچوونی درمانه کان داده نیتین و نه خوشه کانیش به سانایی درمانه کان

ده دریت نامانجه وورده کانی ناپیکیت ، چونکه زۆر جاران نه خوش پیویستی به راستکردنه وه و پیداجوونه وهی (3) یان (6) مانگ جاریک هیه بۆ درمانه کانی به پنی نه و باره ی که ته ندروستی نه خوش پنی گوزهر ده کات.

**\* پیدانی چه که جهی درمان به نه خوش:**

بریتیه له چه ند چه که جهیه کی بجووک له ناو قوتوویه ک یا چه ند خانه یه که به پارچه ته خته یه ک لکیتراوه ژماره ی نه م خانه یا چه که جهانه به قه د پۆژه کانی هه فته یه و هر رۆژیکیش (3 - 4) خانه ی تیا به به قه د ژهمی وه رگرتنی درمانه له پۆژیکدا. نه م چه که جهیه یارمه تی نه خوش ددهات له سه ر وه رگرتنی ژهمی درمانه کانی به ریک و پنی و به سه یرکردنی چه که جه یا خانه کان نه خوش ده زانیت ناخو هیچ ژهمیکی له بیر کردوه یان نا. سه باره ت به چۆنیه تی پر کردنه وهی خانه کان نه وه ده کریټ هه فته ی جاریک نه م خانه پر بکریټه وه و پۆژی هه یینی بۆ نه م کاره دیاری بکریټ و نه م کاره ش هه مان نه و شیوازه یه که له نه خوشخانه کان په یرو ده کریټ. له کاتیک نه گه ر درمانه کان زۆر



بوون ئەوا دەتوانریت چەكمەجەى بچووكتر بۆ وەرگرتنى دەرمانى رۆژانە بە کار بهێنریت.

#### 4 - پەيوەندى نىوان پزىشك و نهخۆش

دەبىت يەكەم جار چەخت لەو بەكرىتەو كە پابەند بوونى نهخۆش بە سەردانى كردنى رىك و پىكى نهخۆش بۆ پزىشك ماناى ئەو ناگەيەنيت كە پابەند بە وەرگرتنى ئەو چارەسەريەى كە بۆى نووسراو مەگەر پزىشك بەتەواوى لەم مەسەلەيە دلتيا بىت ئەمە لەگەڵ ئەو كە زۆريەى نهخۆشەكان بە دەست كەمى ئەو زانباريانە دەناليتن كە لە پزىشكەو وەرى دەگرن بە تايبەت ئەو دەرمانانەى كە تايبەت بە نهخۆشە درىژ خايەنەكان. باوەرى نهخۆش بە پزىشك دەهەژى و لاواز دەبىت لەو كاتەى پزىشك تىروانىنى نهخۆش بۆ نهخۆشەكەو چارەسەريەكەى بەهەند وەرناگرىت و دەست دەكات بە سوور بوون لەسەر راکەى خۆى و بىزارى دەردەبرىت لە بەرامبەر تىبينەكانى نهخۆش و هىچ جۆرە سۆزىك بەرامبەر بە گرافتەكانى نهخۆش دەرنابرىت بەمەش شىواى (من دكتورم پىويستە تەنها گوئى لەمن بگريت و قسە نەكەيت) ديتە ئاراو. هەندى جاريش دكرى پزىشك تووشى شكست بىت لەبەرامبەر زۆرى پىداويستەكانى نهخۆش و دەگاتە ئەو ئاستەى كە پىدائى چارەسەرى بىتە كردارىكى زۆرە ملە وەك لەم نمونەيە:

- پزىشك: گوئى بگرە پىت خۆش بىت يا ناخۆش دەبىت هەر ئەم چارەسەريە وەربرى ئەگينا دەمرىت ؟؟؟!!!!  
- نهخۆش: بەسە ئىتر ؟؟؟!!!! نهخۆشەكە بە گريان هاتە دەرەو و لە رىگەدا هاوارى دەكرد و نەفرەتى بۆ پزىشكەكە دەنارد و بۆ بەختە خراپەكەى خۆى دەگرى.

پەيوەندى نىوان نهخۆش و پزىشك زىندەو و لەگەڵ كاتدا گۆرپانكارى بەسەردا دىت و هەر كاتىك پزىشك هەر هەلىكى بۆ پەخسا بۆ پتەو كردنى پردى پەيوەندى نىوان خۆى و نهخۆشەكەى ئەوا پىويستە لە دەستى نەدات هەر وەك كىيلنك دەلەيت: (باشترى دەرمان لە پزىشكىدا ووشەيەكى كارىگەرە !!؟) ، و لىكۆلەينەو كە

(العلم السريرى) ئەو پەيوەندى دەرستەو كە باشترى بنەما بۆ پابەند بوونى نهخۆش بە چارەسەرى پتەوى پەيوەندە پاشان ئارامگرتن و لىبوردهيى و مېهرەبانى يە كە هانى نهخۆش دەدات كە پابەند نەبوونى خۆى بە وەرگرتنى دەرمانەكان بەركىن و هۆكارە تايبەتەكانىش باس بكات كە زۆر جارەن هۆكارى زۆر گرنگ دەبىستىن پەيوەستىن بە ژيانى نهخۆش و بوونەتە هۆى ئەو چارەسەريەكەى وەرناگرىت ، خۆ ئەگەر پەيوەندى باشى نىوان نهخۆش و پزىشك نەبىت ئەوا بە هىچ جۆرىك ئەم مەسەلەيە نازانریت هەر وەك لە حالەتى (پەق نەبوونى چووك) دا رپو دەدات بە هۆى دەرمانەو.

#### راستكردنەو پەيوەندى پەيوەندى بوونى نهخۆش بە چارەسەرى

نابىت لۆمەى نهخۆش بگرىت لە دەست بەردانى لە وەرگرتنى چارەسەرى ، بەلام هاوسۆز بوون لەگەلى و لىكۆلەينەو لەو فاكترەرانەى كە پىشتر باسمان لىوەكرد دەكرى پزىشك وەلامىكى بەگوتە دەست هۆى چى يە نهخۆشەكەى پابەند نەبوو بە چارەسەريەكەى، پزىشكىش هەن پابەند نابن بە پىدائى چارەسەرى بە نهخۆشەكانيان سەرەپاى ئەو كە دەزانن ئەو كارەى كە دەيكەن چەندە مەترسىدارە. لەسەر پزىشك پىويستە بە كردار ئاگادارى ئەو بىت كە نهخۆشەكەى بەراستى پابەندە بە وەرگرتنى چارەسەريەكەى نەو وەك تەنها پرسىارى لىبكات و باوەرى پىبينىت. بۆ راستكردنەو پەيوەندى پابەند بوونى نهخۆش بەو چارەسەريەى كە وەريدەگرىت دەتوانن ئەم خالانە پەيوەندە بكەين:

#### 1- بە دەست هەتائى متمانە بە يەكتر:

ئەستەمە پزىشك داوا لە نهخۆش بكات پابەند بىت بە وەرگرتنى چارەسەرى ئەگەر خۆى پابەند نەبىت بە بنەما گرنگەكانى پىشەكەى كە تايبەتن بە مامەلە كردن لەگەڵ نهخۆش و دەرمان و متمانەى نهخۆش بە دەست نەهينىت تاوەكو گرافتەكانى چارەسەريەكەى بۆ باس بكات.

ب - ژماردى بىرى ئەو دەرمانەى كە ماوەتەو لە سەردانىكردنى دوو مەدا.

ت - پىوانى كارىگەرى دەرمان لەسەر نهخۆش لە رپوى چەستەيى:

وەك پىوانى ژمارەى نۆرەكانى لىدائى دلى نهخۆشەكە كە بىتا بۆكەر (bloker) بە كار دىنيت و هەروەها تىبينى كردنى (مىز) كردنى كاتى كە حەبى (رپفادين) وەرەگرىت.

پ - پىوانى ئاستى دەرمان و كارىگەرى لە خوين و مىز دا:

وەك پىوانى پىژەى مەيىنى خوين لە كاتى وەرگرتنى (وارفارين) دا.

لە كۆتايىدا: هەموومان پىويستىمان بە ئەدا كردنى كارى پراكىكى ناوخۆيى هەيە تاوەكو لىكۆلەينەو لەسەر خالە لاوازەكانى پابەند نەبوون بە چارەسەرى دەست نیشان بكەين و چارەسەرى گونجاو بۆ ئەم حالەتە بدۆزىنەو.

#### سەرچاوەكان:

DR. Bennet , PN: Clini , calPharmacology, 6th., C hurchill livingstone, 1987 Laurenc





# پشکینی تەواوی میز

## Complete Urine Analysis



نەتىجەنى باش دەلدات، بەمەش دەتوانىت  
لە مال نموونەنى مىزەكە ۋە رېگىرىت و دواتر  
بۇ تاقىگە بېرىدۇر تەلەم لاي ئىمە ھەموو  
كات لە تاقىگە مىزەكە ۋە رېگىرىت، بۇ  
ئەۋەى دەرنەنجامى تەۋا بە دەست بېنىن  
پېئوست دەكات.

۱ - كۆۋنى دەرجەنى مىز جۋان خاۋىن  
بىرگىتەۋە، لە پىۋان و ئافرەتان. خاۋىنى  
ئەندامى مىز كىردن زۆر گىرگە.

۲ - لە سەرەتا كە چۈۋىت بۇ ئاۋ دەست  
كەمىك مىز دەكەيت، ئەۋ كات مىزگىرگە  
رېگىرە و لولەكە يان قاپەكە بېئە (قاپى  
خاۋىن لە تاقىگە دەدرىت بە نەخۇشەكە)  
بىرگى مىز (بەلەينى كەم ۵۹ مىلىيتر) تىن  
بىكە، ئەۋ كات مىزەكە خۇت تەۋا بىكە.  
(ۋاتا: ئاۋەندى مىزەكە تىدەكەيت).

۳ - ئەۋ نموونەنى مىز كە ۋە رېگىراۋە بۇ  
تاقىگە بىيە، دەبىت لە ماۋەى نىۋ كاتزىمىز  
بېرىدۇر تەلەم ئەگەر لە ئاۋ بەفرگىرە دائىرا،  
ئەۋا: ئاۋىت (۲۴) كاتزىمىز پىن بېجىت.

۴ - لە ھەندىك جارىدا، كاتىك نەخۇشەكە  
تواناى مىز كىردى نىيە، پزىشك بە رىگاي  
دەرچەنى مىز سۆندەيەك (القىگرە البولىيە)  
بۇ ئاۋ مىزلىدان دەبات بۇ ۋە رىگىرتى  
نموونەيەك لە مىزەكە.

### پشكىنەكە چۈن دەكرىت:

۱ - پشكىنەكى قىزىلى مىز: كە ئەمانە  
دەگرىتەۋە (قەبارەى، رەنگى، كارلىكىردىنى،  
بۇنى، شىۋەى، چىرى).

۱. قەبارەى: قەبارەى ئاسابى مىز لە يەينى  
لىترىك بۇ لىتر و ئىۋىكە.

ھۆكارى گۇرپانى قەبارەى مىز:

۱ - قەبارەى مىز زىاد دەبىت، لەۋانەى:  
نەخۇشى شەكرەيان ھەيە، ھەندىك  
نەخۇشى گورچىلە، ۋە رىگىرتى دەرمانى مىز  
پىكىردن.

۲ - قەبارەى مىز كەم دەكات، بەۋى:  
بەۋۇزۇ بوون، زۆر ئارەقە كىردن، ھەندىك  
نەخۇشى گورچىلە.

ب. رەنگ: رەنگى ئاسابى مىز رەنگىگى  
زەردىكى سېپى پاتە (amber yellow).  
ھۆكارەكەنى گۇرپانى رەنگى مىز:

زۆر كاتىش پىش ھەموو نەشتەرگەرىيەك،  
پزىشك داۋاى پشكىنەكى مىز دەكات.

۲ - بۇ دىارىكىردى نەخۇشى: كاتىك  
كەسىك سەردانى پزىشك دەكات ۋە ھەندىك  
نىشانەى دەبىت، ۋەكو: زىگ نىشان و پىشت  
نىشان، بىر مىزى، مىز زورۇرەۋە، خۇىن  
مىزىن يان گۇرپانى رەنگى مىز، لەۋ كاتانەدا  
پزىشك پشكىنەكى مىز لەۋ كەسە داۋا  
دەكات بۇ دىارىكىردى نەخۇشىيەكەى.

۳ - بەۋا دىاچۈۋى نەخۇشى: كاتىك  
يەككىك نەخۇشىيەكى ھەيە، بۇ نموونە:  
نەخۇشى ھەۋكەردەكەنى رىرەۋى مىز.  
پزىشك پشكىنەكى مىز بۇ ئەۋ كەسە دەنۇرىت  
بۇ زانىنى كە: ئايا نەخۇشىيەكەى تەشەنەى  
نەكرىدۇە؟ يان ئايا چارەسەرەكەى كارى  
خۇى كىردۇە؟ ئەگەر كارى نەكرىدۇ بوو  
ئايا پېئوستى بە دوۋىارە كىردۇە يان  
گۇرپىنى چارەسەرەكەى ھەيە؟

### چۈنەتى سازدانى پشكىنەكى مىز:

#### پىش چۈۋن بۇ پشكىنەكى مىز:

۱ - پېئوست ناكات كەسەكە خۇ بەۋۇزۇ  
بىكات بەلكو خوارىدن و خوارىدەۋەى خۇى  
بىخوات، ۋەكو: رۇزانى ئاسابى. مەگەر  
پشكىنەكە بۇ ھەندىك بارى دىارىكىراۋ  
بىت، ئەۋا: پزىشك رىتەمىي دەكات كە  
بەۋۇزۇ بىت يان بەۋۇزۇ ئەبىت. ئەگەر  
نا، ھىچ پېئوست ناكات كە خۇت بەۋۇزۇ  
بىكەيت.

۲ - ھەندىك دەرمەن و فىتامىن كە لە سەر  
شىۋەى دەنك (جەب) بەكار دىت، كار لە  
دەرنەنجامى پشكىنەكە دەكات. ھەر لەيەر  
ئەۋە ئەگەر ئەۋانەت بەكار دەمىنا پىش  
كىردى پشكىنەكە بە پزىشكەكەت بلىن!

#### لە كاتى كىردى پشكىنەكى مىز:

نموونەنى مىزەكە لاي ئىمە بەۋۇزى ھەر لە  
لاى تاقىگە داۋا دەكرىت، لەۋى ئاۋدەست  
ھەيە و قاپىكى يان لولەيەك (ئىۋىب)  
دەدرىت بە نەخۇشەكە بۇ ئەۋەى نموونەى  
مىزەكە بېئىت. بەۋۇزى پزىشك داۋا لە  
نەخۇش دەكات كە بەيائى ھەر لەخەۋ  
ھەلسا، ئەۋ كات پشكىن بىكات چۈنكە

پشكىنەكى تەۋاۋى مىز يەككىكە لە پشكىنە  
تاقىگەيەكەن، كە زۆر بەكار دىت بۇ  
دۇزىنەۋە و ھەلسەنگاندنى زۇمارەيەكى  
زۆر لە نەخۇشىيەكەن و ئەۋ دىاردانەى كە  
بارى تەندروستى مۇۋف ئا ساغ دەكەن،  
بۇ نموونە: ھەۋكەردەكەنى رىرەۋى مىز و  
ھەۋكەردەكەنى گورچىلە و نەخۇشى شەكر.  
پشكىنەكە بە ۋە رىگىرتى نموونەيەك لە  
مىز دەكرىت، كە تىايدا لە بارەى رەنگ و  
سروشتى ئەۋ نموونەيەى مىز و پىكەكەنى  
مىز تەماشە دەكرىت. بۇ نموونە: لە كاتى  
بوۋنى ھەۋكەردىن، ئەۋ مىزەى ۋە رېگىرىت  
ئەگەر تەۋاۋ تىيى بۇۋى، دەبىن: خۇ  
شىلو نىشان دەلدات. ھەروەھا ئەگەر مىزەكە  
پىرەى پىۋىتىنى زىاد بىت، لەۋانەيە نىشانەى  
بوۋنى نەخۇشى بىت لە گورچىلەكەن. لەۋ  
كاتانەى كە دەرنەنجامى پشكىنەكى مىز  
تەۋاۋ دەرنەچۈۋە و ئا ساغ بوۋە، ئەۋ كات  
پېئوست بە پشكىنەكىر دەكات بۇ گەيشتن  
بە ھۆكارى نەخۇشىيەكە.

### ھۆكارەكەنى داۋا كىردى پشكىنەكى مىز؟

پشكىنەكى مىز لەيەر چەند ھۆكارىك يان  
نەخۇشىيەكە دەكرىت، كە پزىشك گۇمانى  
بوۋنىان دەكات، ئەۋانىش:

۱ - زانىنى و ھەلسەنگاندنى بارى  
تەندروستى كەسىك: پشكىنەكى مىز بە  
يەككىك لە پشكىنە سادەكان دادەنۇرىت  
كە مۇۋف ۋەكو ھەنگاۋىكى خۇپاراستن و  
گىرگىدان بە تەندروستى خۇى ئاۋە ئاۋە بۇ  
خۇى دەكات، بۇ زانىنى بارى تەندروستى  
ۋ ئايا تەندروستى باشە؟ ھەروەھا لە كاتى  
دوۋىگىيائى ئافرەتان، پزىشكى ئافرەتان  
پشكىنەكى مىز دەنۇرىت بۇ زانىنى دوۋىگىيائى.



۱- خوارىنى ھەندىك خۇراڭ.

۲- خوارىنى دەرمان، بۇ ئىمۇنە: دەرمانى رىفامپىن (Rifampicin) كە دەپنە ھۆى گۇرانى رەنگى مىز بۇ رەنگى سۆر (Red Colour).

۳- بوونى ھىمۇگلوبىنى خۇيىن لە مىز رەنگى مىز سۆر دەكات (Red Brown).

۴- بوونى رەنگى زەردى زەردا رەنگى مىز دەگۇرپىت بۇ زەردىكى كەسكوتى (Green - Yellow).

۵- بوونى خۇڭكە سۆرەكانى خۇيىن لە مىز، رەنگىكى تۇخ و خۇلە مىشى بە مىز دەدات (Smoky).

ج. شىۋە (Aspect): شىۋە ئاساسى مىز شىۋەكى بوونى (Clear) ھەيە.

ھۆكارى گۇرانى شىۋە مىز، مىز لەوانە شىلو يان تۇخ بىت (Turbid Cluody)، لە كاتى بوونى خۇڭكە سىي يان خۇڭكە سۆر يان شانە يان خۇيەكانى توشى يورىك يان فۇسفات تىپايدا.

د. بۇن (Odour): بۇنى ئاساسى مىز بۇنىكى شەۋماتىپە (Aromatic Odour).

ھۆكارى تىكچوونى بۇنى مىز، لە كاتى بەرزىوونەۋى پىژەى تەنە كىتۇنىيەكان لە خۇيىن، بۇنى مىز دەگۇرپىت ۋەكو بۇنىكى شىرىنى لىدېت (Sweet Odour) ناسىتەۋى زۆر گرنگە چۈنگە ئەگەر مىز ۋاى لىنات لەۋانەى نەخۇشى شەكرەيان ھەيە ماناى ۋايە ئەگەرى توش بوونى بە ترشبوونى كىتۇنى سوكەرى (Diabetec Ketoacidosis) (بۇرۋانەۋە بەھۆى بەرزىوونەۋى پىژەى شەكر) ھەيە.

ه. پلەى ترشپىتى PH: پلەى ترشپىتى مىز لە بەينى (۵ - ۷) ھەيە.

ھۆكارى گۇرانى پلەى ترشپىتى:

۱- زۆر بوونى پلەى ترشپىتى مىز ماناى شەۋيە مىزەكە بە پىڭايەكى دروست ھەلنەگىراۋە، ۋاتا، ئەۋ مىزە بە كەلكى پىشكىن نايەت.

۲- كاتىك پلەى ترشپىتى مىز تفت دەپىت (Alkaline PH) لەۋانەيە بەھۆى ھەۋىرەن لە پىژەۋى مىز بىت يان بەھۆى بەكارھىنانى ھەندىك دەرمان بىت، ۋەكو: ئەۋ دەرمانانەى بۇ چارەسەرى بىرىنى گەدە بەكاردىن.

ۋ. چىرى جۆرى: (Specific Gravity): چىرى جۆرى ئاساسى مىز لە ما بەينى ۱.۰۰۲ - ۱.۰۳۵ (۱.۰۰۲ - ۱.۰۳۵) ھەيە.

ھۆكارەكانى گۇرپان لە چىرى جۆرى:

۱- لە نەخۇشىيەكانى گورچىلە، بۇ ئىمۇنە: لە كاتى پەككەۋتىنى گورچىلە چىرى جۆرى مىز جىڭىر دەپىت لە ۱۰۱۰، كە گورچىلەكان تۋانايان لە پەيت بوونى مىز لە دەست دەدەن يان پۇن بوونەۋەى مىز، بەمەش چىرى جۆرى مىز ھەمان چىرى جۆرى پلازماى خۇيىن دەپىت.

۲- لە نەخۇشى شەكرە چىرى جۆرى مىز بەرز دەپىتەۋە.

۳- چىرى جۆرى مىز كەم دەپىتەۋە لە نەخۇشى رىزىبوونى لە ناكاۋى بۇرچىكەكانى مىز: (Acute tubular necrosis).

۲- پىشكىنە كىمىيەكان:

۱. پىژىتىن: بىرى پىژىتىن لە ناۋ مىز زۆر كەم ھەيە بە جۆرىك لە پىشكىننى مىز دەرناكەۋىت. كاتىك پىژىتىن لە مىز ھەيەت، دەۋىرتىت: (مىزى پىژىتىنەۋى = Proteinuria)، ھۆكارەكانى بىرىتىن لە:

۱- لە كاتى ماشوۋ بوونىكى زۆر، ۋەكو: كارى قورس و زەھمەت، زۆر پارۋەستان لەسەر پى.

۲- ھۆكارى نەخۇشى، ۋەكو: نەخۇشىيەكانى گورچىلە و پەككەۋتىنى گورچىلە، تا، پەككەۋتىنى دىل. (Congestive Cardiac Failure).

ب. گلوگۇز (شەكر = Glucose): لە پىشكىننى مىزى ئاساسى ھىچ گلوگۇز نىيە، لە كاتى بوونى نەخۇشى شەكرە گلوگۇز لە مىز دەپىرتىت.

ج. تەنە كىپىتۇنىيەكان (Ketone Bodies): مىزى ئاساسى تەنى كىتۇنى تىدا نىيە. بوونى تەنى كىتۇنى لە مىز (Ketonuria) لە ھەندىك لەۋانەى نەخۇشى سوكەرىيەن ھەيە پۈدەدات و بۇ زۆر دۆزىنەۋەى ترش بوونى كىتۇنى سوكەرى (Diabetic Ketoacidosis) و بۇرۋانەۋەى سوكەرى (Diabetic Coma).

د. بىلېرۇبىن (Bilirubin): بىلېرۇبىن ماددەيەكە لە تىكشكانى خۇڭكە سۆرەكانى خۇيىن پەيدا دەپىت. كاتىك خۇڭكە سۆرەكان پىر دەپن و لەئاۋ دەچن و تىك دەشكىرتىت، ماددەى بىلېرۇبىن لىدەر دەچىت و لە پىڭايى خۇيىن دەچىت بۇ جەرگ و لەۋى لە پىڭايى زەرداۋ لەگەل ماددەى زراۋ (Bile) فېئ دەپىت. ھەر لەبەر ئەۋە ئەگەر ئەۋ ماددەيە لە مىز

ھەبوۋ ماناى ۋايە نەخۇشىيەك لە جەرگ ھەيە، چۈنگە پىژەى بىلېرۇبىن لە خۇيىن زىاد دەپىت لە پىڭايى مىز دەكرىتە دەرۋە.

ه. ناپىرتىت (Nitrites): بوونى ناپىرتىت لە مىز ماناى بوونى ھەۋىرەكانى پىژەۋەكانى مىزە.

ۋ. خۇيىن (Blood): بوونى خۇڭكە سۆرەكانى خۇيىن يان ھەر پىكھاتۋەكى خۇيىن لە مىز، بۇ ئىمۇنە: ھىمۇگلوبىن بە چەند ھۆكارىك دەپىت، بۇ ئىمۇنە: خوارىنى دەرمانە خۇيىن شىكەرەۋەكان، بەردى گورچىلە يان بەردى مىزىدان، ھەندىك نەخۇشىيەكانى خۇيىن، نەخۇشىيەكانى گورچىلە، شىرپەتجەى گورچىلە يان شىرپەنچەى مىزىدان.

۴- پىشكىنە ۋوردىنىيەكان:

۱. خۇڭكە سۆرەكانى خۇيىن (RBCs): پىژەى ئاساسى لە مىز لە زۆر ۋوردىن (۲ - ۵) ھەيە. لە كاتى بوونى خۇڭكە سۆر لە مىز نىشانەيە بۇ بوونى بەردى گورچىلە يان بەردى مىزىدان، نەخۇشىيەكانى شىل بوونى خۇيىن، بەلھارزىا يان چەندان نەخۇشىت.

ب. خۇڭكە سىپىيەكان (Pus Cells): پىژەى ئاساسى (۱ - ۵) ھەيە. بوونى خانەى ھەۋىرەن (خۇڭكە سىپىيەكان) نىشانەى بوونى ھەۋىرەن لە پىژەۋەكانى مىز.

ج. پۈۋەكە شەۋە خانەكان (Epithelial Cells): بوونى پىڭىكى كەم (Few) لەۋ جۆرە خانانە لە مىز ئاسايە.

د. لۈۋەيەيەكان (Casts): تەنە لۈۋەيەيەكان لە بۇرچىكەكانى گورچىلە دىن، بوونى لە مىز نىشانەى بوونى ھەۋىرەن لە گورچىلەكان، پەككەۋتىنى دىرېخاپەنى گورچىلەكانە.

ه. پەمىل (Crystals): ماناى بوونى خۇيىيە لە مىز. لەۋانەيە نىشانەى بوونى بەرد لە گورچىلە يان بەرد لە مىزىدان بىت.

ۋ. بەكتىرىا و كەپۋەكان (Bacteria Or Yeasts): بوونىان لە مىز ماناى توش بوون بە ھەۋىرەن بەكتىرىيى يان ھەۋىرەن كەپۋەيە.

ز. مەشەخۇرەكان (Parasites): بۇ ئىمۇنە مەشەخۇرى تراپىكۇمۇناس (Trichomonas Vaginalis) كە بە نۇدى تۈۋشى ئافرەتان دىت.





# مېشك ھەم ئۆرە



## دىيارىگرىنى ئۆرە مېشك

ھەر كاتىك كەسپكە، كە نىشانەكانى ئۆرە مېشكى ھەبىت. سەردانى پزىشك بىكات، يەكەم كارى پزىشك ئۆرە: بزانىت چ جۆرە ئۆرە يەككى مېشكى ھەم بەھۇي خويىنبەريوون (Bleeding) يان بەھۇي گىرانى يەك لە خويىنبەريوونى مېشك (blocked blood vessel) چۈنكە چارەسەركىرەنيان جياوازە. بۇ ئۆرە مەبەستە پزىشك تىشكى تەندوورىي (CT scan) بۇ خۇشەكە دەكات.

ئۆرە مېشك (گىرانى موولولو خويىنبەريوونى مېشك)

باووترىن جۆرى ئۆرە مېشكە. لە ئىجامى گىرانى يەك لە موولولو خويىنبەريوونى مېشك تووشى مرقۇف دىت (ischemic stroke). نىزىكەي تۆ لە دە ئۆرە مېشك لەم جۆرە يە. ھۆكارەكەي گىرانى يەك لە موولولو خويىنبەريوونى مېشك بەھۇي قەتماغەي خويىنى مەيىوولەوانەيە ئۆرە قەتماغەيە لەشويىنىكى دوورتر لەناو خويىن گواسترايىتە ۋە بۇ مېشك ۋە كەسەكە تووشى ئۆرە مېشك دەكات.

ئۆرە مېشك بەھۇي خويىنبەريوون (Hemorrhagic Stroke)

ئەم جۆرە زۆر دەگمەنە بەلام زۆر مەترسىدارە. كاتىك يەك لە موولە خويىنبەريوون لە شويىنىك لە مېشك تەنكى دەكەيىتى ۋە بەھۇي بوونى چەند ھۆكارىك دەتەقەت. دەبىتە ھۆي خويىنبەريوون ۋە پەرش ۋىلايوونە ۋەي ئۆرە خويىنە بەناو مېشك ۋە خويىن تىزان لە مېشك. ھەر كاتىك يەك لە موولە خويىنبەريوونى مېشك بىتەقەت، ۋەستاندى ئىستەم دەكەيىت.

نىمچە ئۆرە مېشك (گەرتىن، TIA)

ئەم جۆرە ئۆرە مېشكە ۋەك نىمچە گەرتىنىكە. خويىن بەشپەيەككى كاتى بۇمېشك ناچىت. نىشانەيەككى ۋا دروست

ئۆرە مېشك نەخۇشەيەككى لەناكاۋە سىيەم ھۆكارى مردنە لە ۋىلايەتە يەكگرتوۋەكانى ئەمىرىكا ھۆكارەكەي تەقىنى يان گىرانى يەك لە موولولو خويىنبەريوونى مېشكە. ئەگەر ئۆرە مېشك چارەسەرنەكرا ئۆرە خانەكانى مېشك ھەتاھەتايى دەمرن، كەسەكە لە ۋانەيە تووشى شەپەرەلىدان ۋە لەل بوون بىت يان بىرەت. ئەگەر نىشانەكانى ئۆرە مېشك لە يەككى بىنرادەبىت يەكسەرسەردانى يەككى فرياكە ۋەتن بىكات.

## نىشانەكانى ئۆرە مېشك

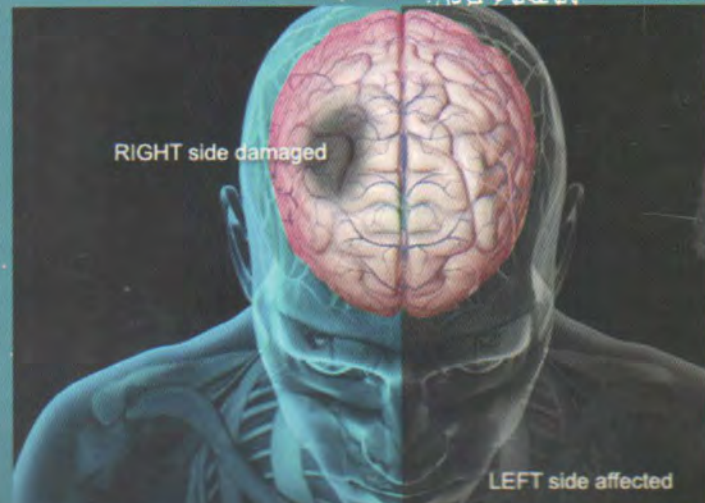
۱. لەناكاۋە سىيەم ۋە تەزى پىداھاتنى يەك لەپەلەكان بەزۆرى لاقەكان ۋە لەل بوونىان.

۲. گۆرۈن لەبىنىنى چاۋەكان (نەبىنىن يان شت لەپىش چاۋ دەبىتە دوو).

۳. سەرتىشەي تووند ۋە لەناكاۋە بەيى ھۆيەككى دىيارىكراۋ.

۴. گىزىيوون ۋە گىروگرفت لە رۆيشتن ۋە بەلاداهاتن (ۋەكى ئۆرە: كوو پالت پىتوە بىتىن).

۵. ۋورپىنەكرەن (Confusion) يان قسە تەۋاۋ دەرنەكرەن ۋە لەغەلە كرىن.





ساعات دوی تۆرهی میشکه که ده دریت به نه خۆشه که بۆتواند نه وی هه تاغاه که ولاچوونی گیرانه که، به مهش نه گهری شه پرلیدان وشه له بپوونی په لکان زۆر که ده بیت وه هه رچی تۆرهی میشکه به هۆی خوینبه ربوون: چاره سه رکردنی که میک نهسته نگه ره به لام ده بیت هه ول بدریت کونترۆلی به رزپوونه وهی فشاری خوینته که وخوینبه ربوون وپه نمان وه لئاواسانی ناومتشک (brain swelling) بکرت.

ا.هۆکاره کانی که له ژێر ویستی مرۆڤدان، په یوهندی به گوزه رانی  
 ژیان ههه:

- ۱- جگه رەكيشان: ھەر كەسيك پۇرژى يەك جگه رە بكيشيت، ماناي واپە تۇرەي گرتووه بۇ تووشبوون بە تۇرەي ميٹشك.
- ۲- تەمبەلى و وەرژش نەكردن.
- ۳- زۆر خوار دنەوہى مەي (كحول).

هۆکاره کانی تووشبوون

چەند ھۆكۈمەت ھەن كە ئەگەر لە مەزھۇب ھەيئەت، ئەگەر  
تەشەببۇس بە تۈرۈپ مەشك زىاد دەكات، لەوانە:

- ۲- زیادبونی ناستی پیژھی چهوری لهناو خوین (High Cholestrol).

۳- نه‌خۆشی شه‌کر: نزیکه‌ی (۳، ۱۰٪) که‌لانی ئی‌راق نه‌خۆشی شه‌کره‌یان هه‌یه و پو‌و له‌ زیادبو‌ونه‌بو‌ونی نه‌خۆشی شه‌کره مه‌ترسی ته‌وشبو‌ون به‌ تۆره‌ی مێشک زه‌اد ده‌کات.

٤- قهله وی (Obesity)

هەول دان بۆ كۆنترۆل كىردى مەرىك لەو فاكىتەرە مەترسى  
تەوشىشون بە تۆرەي مەشك كەم دەكەتەو.

ھۆکارەکانی که لەژێر ویستی مەرۆف نین تووشبوون  
خەندەکارێک ھەن که لەژێر ویستی مەرۆف دانن، لەوانە:

- ۱- بەتەمەن داچوون وپیریوون.
- ۲- بوونی نۆرە میشک له خانەوادەگەت.
- ۳- پیاو زیاتر له ئافەرەت تووشی نۆرە میشک دەین بەلام ئافەرەتان زیاتر له پیاوان بەمۆی نۆرە میشک دەمرن.
- ۴- هەندیک میلیەت له هەندیکتر زیاتر نۆرە میشکیان لەناودا باوە (بۆنموونە: ئەمریکەکان کە له ئەمریکاها توون نۆرتەر لەوانبتر تووشی نۆرە میشک دەین).

بەندە لە سەر ئۆدەي: ئایا كەسە كە تووشی  
چ جۆرە نۆرە یە كی مێشك  
بوو؟ بەهۆی گیرانی یەك  
لە موولولە خوێن بەرە كانی  
مێشك: ئۆ وادە رمان لە بەكم سێ







# قه‌له‌وی و منال بوون له ئافرهت

چار له پۆژیکدا ده‌خوړیت، پیتش خواردن،  
 و هه‌یزه‌که‌ی (۱۲۰ ملگم) ناوه باوه‌که‌ی  
 (Xenical) - زینکال). ئه‌وه‌ی که ده‌بیت له یاد نه‌چیت ئه‌و ده‌نکۆله‌یه  
 بۆ منداڵ به‌کارناهیتریت و بۆ ئافره‌تی شیرده‌ر به‌کارناهیتریت،  
 هه‌روه‌ها بۆ ئه‌و نه‌خۆشانه‌ی که نه‌خۆشی جگه‌ریان هه‌یه به‌کار  
 ناهیتریت، ئه‌گه‌ر نه‌خۆشه‌که سێ جار به‌کاری به‌یئت ئه‌وا ده‌کاته  
 (۳۶۰) ملگم له پۆژیکدا، وه ئه‌و به‌ش زۆرترین بێی زینیدراوه  
 نابێ زیاد بکریت. ده‌بیت ئه‌وه دوویات بکریته‌وه که به‌کاره‌یتانی  
 ده‌نکۆله‌ی زینیکال به‌ی پچه‌اوکردنی پارێز و له‌شه‌ جووله‌ زۆر  
 نابیت، بۆیه ده‌بیت نه‌خۆش به‌ته‌واوی ره‌چاوی شیوازه‌کانی ژیان  
 بکات و له‌گه‌ل ده‌نکۆله‌که‌ش ده‌بیت ره‌فتار و خواردنی خۆی  
 پیک بخت ئه‌و کاته زۆر سوود له‌ ده‌رمانه‌که‌ ده‌بیئت و خۆی له  
 قه‌له‌وی و مه‌ترسیه‌یه‌کانی ده‌پاریت.

## سیبوترامین - Sebutramine

ئهم ده‌رمانه‌ مگیزی خواردن که‌م ده‌کاته‌وه، ئه‌و نه‌خۆشه‌ی به‌کاری  
 ده‌هیئت ئاره‌زووی خواردنی که‌م ده‌بیته‌وه، ده‌بیت هۆی ئه‌وه‌ی  
 که ماده‌ی ئه‌درینالین و سیرۆتۆنین له‌ دوا‌ی ده‌ردانی له‌کۆتاییه  
 ده‌ماره‌کان به‌یئت هه‌ر نه‌گه‌ریته‌وه، ده‌توانی سوپیترامین بۆ  
 ماوه‌ی یه‌ک سال به‌کار به‌یتریت، ئه‌و که‌سه‌ی به‌کاری ده‌هیئت  
 ده‌بیت له‌ هه‌مان کاتدا چاره‌سه‌ری شیوازی ژیانیش له‌گه‌لیدا په‌یره‌و  
 بکات، به‌کاره‌یتانی سوپیترامین پێگه‌ پێدراوه بۆ ئه‌و که‌سانه‌ی  
 خواره‌وه:

- ۱- که به‌ره‌نجامی بارسته‌ له‌شیان (۲۷)یان زیاتره و نه‌خۆشی  
 دیکه‌ی وه‌کو شه‌کره‌ یان په‌ستان به‌رزی خوینیان هه‌یه .
  - ۲- به‌ره‌نجامی بارسته‌ له‌شیان (۳۰) یان زیاتره .
- ده‌بیت له‌ کاتی به‌کاره‌یتانیدا نه‌خۆشه‌که له‌ ژێر چاودێری دا‌یئت  
 به‌تایه‌تی بۆ تریه‌ دل و په‌ستانی خوین که‌ په‌نگه‌ به‌رز بیته‌وه،  
 هه‌روه‌ها ده‌بیت زۆر به‌ ئاگاداری به‌کاربه‌یتریت له‌و حاله‌تانه‌ی  
 خواره‌وه: خه‌مۆکی، نه‌خۆشی گورچیه‌، نه‌خۆشی خوین به‌ریبون  
 و جگه‌ر، وه ده‌بیت ئاگاداری ئه‌وه بکریت که له‌گه‌ل ده‌رمانی  
 درێخایه‌ن به‌کاربه‌یتریت یان زۆر ئاگاداری وورد بکریت،  
 وه‌هه‌روه‌ها له‌و که‌سانه‌ش که په‌رکه‌میان هه‌یه یان پاله‌ په‌ستوی  
 چاو.

## سوپیترامین نادریت له‌و حاله‌تانه‌ی خواره‌وه:

دل په‌که‌وته‌یی، نه‌خۆشی ده‌روونی، می‌شکه‌ پودا‌و، نه‌خۆشی  
 خوینی‌هه‌ر چۆه‌یه‌یه‌کان، خوی خواردنه‌وه، نه‌خۆشی خوینی‌هه‌ری  
 دل و دله‌ کوته‌ .

## زیانه‌ لاوه‌کیه‌کان:

قه‌بزبون، ووشکی ده‌م، تامی ناخۆشی ده‌م، زگچوون، پشانه‌وه،  
 خه‌وزپان، دله‌ کوته‌، ژانه‌ سه‌ر، په‌ستان به‌رزی خوین، خه‌مۆکی،  
 تیکچوونی سووری مانگانه‌ی ئافره‌ت، تیکچوونی سیکس و گه‌شکه‌  
 گرتن، چاو لیل بوون و میز گیران، ئاره‌قه‌ کردن، هه‌ستیاری،  
 په‌له‌ی پیست، ئه‌ستور بوونی هه‌ستیاری، نه‌خۆشی گورچیه‌ .

## په‌رکه‌ی:

به‌یانیان به‌شیوه‌ی ده‌نکۆله‌ وه‌رده‌گیریت به‌ بێی (۱۰) یان  
 (۱۵) ملگم، ده‌بیت له‌گه‌ل به‌کاره‌یتانی پارێزی و وه‌رزشکاری  
 به‌کاربه‌یتریت.

قه‌له‌وی له‌ چه‌ند ڕیگایه‌که‌وه ده‌بیته هۆی بێ پیتی و که‌م بوونی  
 منداڵ بوون له‌ ئافره‌ت، په‌کیک له‌و ڕیگایانه‌ زیاد بوونی پێژه‌ی  
 هۆرمۆنی پیاوانه‌یه، واته‌ (ئهن‌دروجین) که پێژه‌ی زۆره له‌ ئافره‌تی  
 قه‌له‌ودا. هه‌روه‌ها زیاد بوونی پێژه‌ی ئه‌نسۆلین ده‌بیته هۆی زیاد  
 بوونی ئهن‌دروجین و له‌ ئه‌نجامدا سووری مانگانه‌ ده‌وه‌ستیت.  
 هه‌روه‌ها هه‌مه‌ توره‌گه‌یی هیلکه‌دان له‌ ئافره‌تی قه‌له‌ودا پوو ده‌دات  
 که ده‌بیته هۆی وه‌ستانی سووری مانگانه و منداڵ نه‌بوون و  
 هه‌ندیکیان نه‌خۆشی شه‌کره‌شیان هه‌یه. ئافره‌تی قه‌له‌و له‌ کاتی  
 دووگیانیدا زۆرتر شیوازی تووش بوونه به‌ شه‌کره‌ی دووگیانی  
 (نه‌خۆشی شه‌کره‌ که له‌کاتی دووگیانیدا په‌یدا ده‌بیته)، هه‌روه‌ها  
 زیاتر شیوازی تووش بوونی په‌ستانه به‌رزی خوین. ئافره‌تی قه‌له‌و  
 زیاتر منداڵی نابووت و به‌ که‌م و کورتیان ده‌بیت و پتر تووشی  
 ئالۆزکاریه‌یه‌کانی منداڵ بوون ده‌بن، ئافره‌تی قه‌له‌و زۆر جار تووشی  
 له‌ ده‌ستدانی کۆنترۆلکردنی میزکردن دیت، هه‌ندیک له‌و ئافره‌تانه  
 کاتیک چاره‌سه‌ری قه‌له‌ویه‌که‌یان ده‌کریت ته‌واو چاک ده‌بنه‌وه .  
 قه‌له‌وی ناوچه‌ی زگ زیاتر ده‌بیته هۆی تیک چوونی ژیان‌ی زاوژی  
 له‌ ئافره‌تدا، وه‌ک: له‌ قه‌له‌وی به‌شه‌کانی دیکه‌ی له‌ش، واته‌  
 ئهن‌دروید (Android) خراپتره له‌ جۆره‌که‌ی دیکه‌ی قه‌له‌وی.  
 دیاره که قه‌له‌وی و به‌رگری ئه‌نسۆلین پیکه‌وه پوو ده‌دنه‌، و  
 به‌رگری ئه‌نسۆلین ده‌بیته هۆی زیاد بوونی پێژه‌ی ئه‌نسۆلین و  
 هۆرمۆنی پیاوانه و تیکچوونی ته‌ندروستی کۆنه‌ندامی زاوژی.  
 وه په‌کیک له‌ ڕیگاکانی چاره‌سه‌رکردنی منداڵ نه‌بوون و هه‌مه‌  
 توره‌گه‌یی هیلکه‌دان بریتی یه له‌ دا‌به‌زاندنی کیشی له‌ش، ئه‌گه‌ر  
 کیشی له‌ش بگاته‌وه پێژه‌ی ئاسایی زۆر جار با‌ری کۆنه‌ندامی  
 زاوژی ئاسایی ده‌بیته‌وه. هه‌روه‌ها قه‌له‌وی و دووگیانی پیکه‌وه  
 زیاتر ده‌بنه هۆی هه‌وکردنی که‌پوویی زۆر شوین له‌ له‌شدا، وه  
 هه‌ندیکیان له‌کاتی دووگیانیدا تووشی نه‌شته‌رگه‌ری ده‌بن بۆ منداڵ  
 بوون و هه‌ندیک جار برینه‌که‌یان دره‌نگتر و گرانتر چاک ده‌بیته‌وه .  
 دیاره که قه‌له‌وی هۆکاریکشه بۆ تووش بوون به‌ شیرپه‌نجه‌کان  
 به‌ گشتی، به‌لام به‌ تایه‌تی شیرپه‌نجه‌ی مه‌مک، منداڵدان و ملی  
 منداڵدان له‌ ئافره‌تدا، بۆیه ده‌توانین بلتین که دا‌به‌زاندنی کیشی  
 له‌ش له‌ ئافره‌تی قه‌له‌ودا ده‌بیته هۆی که‌م کردنه‌وه‌ی پێژه‌ی  
 تووش بوون به‌ شیرپه‌نجه‌ .

## ده‌رمان بۆ چاره‌سه‌ری قه‌له‌وی

## ئۆرلیستات - Orlistat

ئهو ده‌رمانه به‌ شیوه‌ی ده‌نکۆله‌ی (حب) هه‌یه، ڕیگه له‌ مژینی  
 چه‌وریه‌یه‌کان ده‌گریت له‌ناو پێخۆله‌دا، په‌مه‌ش چه‌وری یه‌کان فری  
 ده‌درینه‌ ده‌روه‌ه و ناچه‌ ناو له‌شه‌وه، په‌مه‌ش نه‌خۆشه‌که له  
 قه‌له‌وی ده‌پاریت. ئه‌گه‌ر ئۆرلیستات بۆ ماوه‌ی شه‌ش مانگ  
 به‌کاره‌یتراو کیشی له‌ش به‌ ریزه‌ی (۱۰٪) که‌م بووه‌وه، ئه‌وا:  
 نه‌خۆشه‌که له‌سه‌ری به‌رده‌وام ده‌بیت، ئه‌گه‌ر پایدیه‌گریته‌وه . ده‌بیت  
 به‌کاره‌یتنه‌ری ئه‌و ده‌رمانانه له‌ هه‌مان کاتدا چاره‌سه‌ری شیوازی  
 ژیانیش به‌کار بیئت که بریتی یه له‌ که‌م خواردن و وه‌رزش کاری،  
 ئه‌م ده‌نکۆله‌یه پیتش نان خواردن وه‌رده‌گیریت، ئه‌گه‌ر نه‌خۆشه‌که  
 قیتامینی به‌کارده‌یتنا ئه‌وا ده‌بیت دوو کاتژمێر دوا‌ی نان خواردن  
 قیتامینه‌که وه‌رگیریت.

زیانه‌ لاوه‌کیه‌کان: چه‌وری ده‌رچوون له‌ کۆمی نه‌خۆشه‌که، خو‌ره  
 خو‌ری زگ و با و بژی پێخۆله‌، ته‌نگه‌ تاوی پیسایی کردن، ژان و  
 ئاوسانی زگ، دله‌ راوکی و ژانه‌ سه‌ر. ئه‌م ده‌نکۆله‌یه دوو هه‌تا سێ







پروفیسور ی. د. صالح محمد توفیق  
پسپوہری نەخشیی قورگ و لووت و  
گوئی

جیگری سەرۆکی ئەنجومەنی بالایی

کوردستان

بۆ پسپواریەتیە پزیشکیەکان

کورتەیک: مندال کە لە دایک دەبێت هەر دوو  
گوئی بە تەواوی دروست بوو، چ لە بەشەکانی  
پێکھاتنی وە یان چ لە بارەیی ئەو خەمەتانی  
کە ئەیکات بە مندالەکە، لە بارەیی بیستن، زمان  
فیربوون، وە کۆنترۆلی بالانسی مندالەکە.

**\* گوئی لە چی پێک ھاتوو و بەشەکانی چیە؟**

گوئی لە ۳ بەش پێک ھاتوو:

۱- گوئی ی دەروە

۲- گوئی ی ناوەرست

۳- گوئی ی ناوہ

**\* گوئی ی دەروە:**

بەشە پێک ھاتوو لە: ۱. بوقی گوئی ۲. قەناتی  
گوئی و کوونی گوئی.

۱- **بوقی گوئی:** بریتی یە لە کێکراگەیک کەوا  
داپۆشراوە بە پیست. ئەم پارچەیی گوئی لە  
ئادەمیزادا زۆر باش پێ نەگەشتوو وەک لە  
ھەندئ ئازەلدا کە بە بوونی ماسولکەیی بەھێزەو  
ئەوانرێ ئەم بوقە بچولنرێت و پووی بکاتە  
سەرچاوەی دەنگی دەرووبەری، وە شەپۆلی  
دەنگەکان کۆ بکاتەو.

۲- **قەناتی و کوونی گوئی:** ئەم بەشە پێکھاتوو  
لە بەشیک کەوا کێکراگەیی، وە بەشیک کە  
ئیسکە. درێژی ئەم قەناتە لە ئادەمیزادا ۲، ۵ سم.  
ئەم قەناتە داپۆشراوە بە پیست.

ئەوہی شایەنی باسە ئەم بەشەیی گوئی راستە و  
راست نیە، بەلکو خوارە. کێکراگەیی بۆ دەروە  
و تەنیش ئەوانیت. بەلام بەشی ئیسکەکی بۆ  
ناوہ و پیتشەو ئەوانیت. ئەمە یارمەتی ئەو  
دەدات کە پەردەیی گوئی بپارێزێت لە بریندار بوون  
**\* گوئی ی ناوەرست:**

ئەم بەشە پێکھاتوو لە:

۱- پەردەیی گوئی

۲- سێ ئیسکی بیستن

۳- قەناتی ھەوا ھێندان (قەناتی پوستاکی)

۴- شانە ھەواکانی ئیسکی گوئی (ماستوید)

**پەردەیی گوئی:**

ئەمە پەردەییکی تەنگ و پوونە لە شێوہییکی  
ھێلکەیی کە کەوتۆتە کۆتایی قەناتی گوئی ی  
دەروە. بەشی خواروہی زۆر تووندە، وەک:  
پووبەری تەپل وە بەشی سەرەوہی نەرمە چونکە  
لێرە فایبەری تیدا نیە، وەک بەشی خواروہی  
پەردە. بە پەردەیی گوئی وە دەسکی یەکەم ئیسکی  
بیستن نووساوە ئەمەش یاریدەیی ئەو دەدات  
کە شەپۆلی دەنگ لە پەردەوہ بگوێزێنەو بۆ  
ئیسکەکانی بیستن.

**ئیسکەکانی بیستن:**

ئەمانە ۳ ئیسک

یەکەم ناوی چەکو، دووہم ناوی دەزگا و سێہم  
ئاوژەنگ (Malleus, Incus, Stapes).

ئەم ئیسکانە بەیەکەوہ بەستراون بە جومگی  
زۆر ھەستیار و ئیشکەر. چەکو، نووسراوە بە  
پەردەیی گوئی و دوا ی بە (دەزگا) وە (ئاوژەنگ)  
یش نووساوە بە کونیککی تاییەت لە گوئی ی ناوہو  
(بەم جۆرە شەپۆلی دەنگ لە دەروہ ئەگاتە  
پەردەیی گوئی و دوا ی بەھۆی ئیسکەکانی بیستن  
ئەم شەپۆلانە دەگاتە گوئی ی ناوہو).

**قەناتی ھەوا ھێنان (ئۆستاکی)**

ئەم بەشە وەک بۆریبەک وایە، کە گوئی ی  
ناوەرست دەبەستێت بە قورگەوہ لە پشتی لووت.  
ئەم قەناتە دادەخوێت و دەکرێتەوہ لەگەڵ تف  
قووتدان وە یان باویشک ھاتن. وە لەم رێگایەوہ  
ھەوا دەچێتە ناو گوئی ی ناوەرست وە پەستانی  
ھەوا ریک ئەخوێت بەو شێوہیی کە پەستانی ھەوا  
لەناو گوئی ی ناوەرست وەک پەستانی ھەوا بێت  
لە دەروہی گوئی.

ئەمە یارمەتی ئەوہ ئەدا کە پەردەیی گوئی و  
ئیسکەکانی بیستن بە رێک و پێک بچولننەوہ و  
کاری بیستن بەجێ بێن.

**شانە ھەواکانی ئیسکی گوئی (ماستوید):**

لە دەرووبەری گوئی ی ناوەرست بە تاییەتی لە  
پشتی گوئی ھەزاران شانەیی ھەوا ھەبە وەک شانەیی  
ھەنگوین کە پێن لە ھەوا. ئەم ھەوایە ئەچێتە ئەم  
شانە ھەواییانەوہ لە رێگەیی قەناتی ھەوا ھێنان  
و گوئی ی ناوەرست. ھەموو شانە ھەواییەکان وەک  
گوئی ی ناوەرست داپۆشراوە بە گۆشتیکی تەنگ،  
و بە ستراون بەیەکەوہ بە کوونی زۆر زۆر بچوو.

**\* گوئی ی ناوہو:**

ئەم بەشە کەوتۆتە ناو یەکیک لە ئیسکەکانی بێن  
میشک وە پێک ھاتوو لە سێ بەش: ۱- بەشی  
بیستن، ۲- بەشی پارگرتنی بالانس، ۳- قەناتی  
ناوہوہی گوئی.

ئەم بەشەیی گوئی بەستراوە بە گوئی ی ناوہراستەوہ  
لە رێگای پەنجەرەیک کە ئیسکی ئاوژەنگ پێوہ  
بەستراوە. وە لەم بەشەیی گوئی وە دەماری بیستن  
و دەماری بالانس دەردەچێت و گوئی دەبەستێت  
بە میشکەوہ، وە بە سەنتەری بیستن و بالانس  
لە ناو میشک.

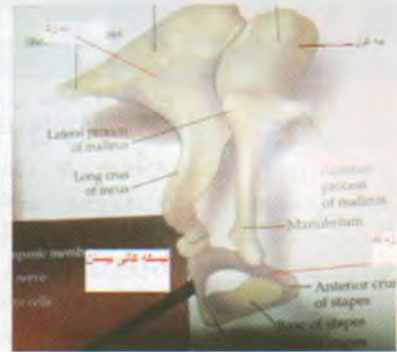
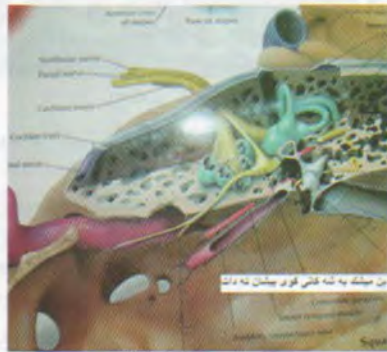
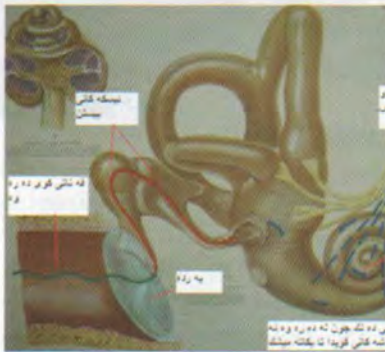
**بەشی بیستن:** پێک ھاتوو لە ھەزاران شانە  
وہ دەماری بیستن لە شێوہی (حلزونیکا) وە  
لەناو ئەم بەشەدا شەپۆلەکانی دەنگ کە ئەگاتە  
گوئی ی ناوہو ئەگۆرێت بۆ شەپۆلی کارەبا یی وە  
ئەگەنرێتە میشک، ئەم بەشە بەستراوە بە بەشی  
کۆنترۆلی بالانس لە ناو گوئی ی ناوہو.

**بەشی پارگرتنی بالانس:** ئەم بەشە پێک ھاتوو لە  
(۲) قەنات کە لە شێوہی نیو خێو کە بەستراون  
بە یەکەوہ، وە بەستراون بە بەشی بیستنەوہ.

# چۆن مندال ئەبیستیت و چی روودەدات ئەگەر گوئی گران بیست







نه‌گەر ئهم ههسته نه‌بوو له مناله‌که‌دا وه گۆئ ی گران بوو دوایی مناله‌که دوا نه‌که‌وێت له قسه فیزیوون .منال له یه‌ک سالی به‌دواوه ده‌ست ده‌کات به قسه‌ی به‌درکاندنی هه‌ندیک ووشه‌ی وه‌ک دایه‌،بابه وه ورده ورده له‌ماوه‌ی ۳ سال قسه نه‌توانیت بکات به ووتنی رسته‌یه‌کی ته‌واو .  
نه‌گەر منال له‌مه زیاتر دوا که‌وت له قسه‌کردن نه‌وا تاقیگه‌ی بیستن ده‌بیت بۆ نه‌و مناله‌ بکریت بۆ نه‌وه‌ی دلدنیا بین که مناله‌که نه‌بیستیت .

#### تاقیگه‌کانی بیستن بۆ منال:

ئهم تاقیگانه زۆر چه‌شنی هه‌یه وه مه‌به‌ست و ئامانج له‌م تاقیگانه نه‌وه‌یه بزانریت ساواکه گۆئ له‌ ده‌نگه یان نا وه نه‌گەر گۆئ ی گرانه تا چ پاده‌یه‌که . ئیستا له هه‌موو ولاتاندا ساوا هه‌ر له یه‌که‌م رۆزی له‌دایک بوونی تاقیگه‌ی بیستنی بۆ ده‌کریت وه‌ک

Brain Response)  
Audiometry )BRA (،  
Acoustic Emission )OAE (

ئهم تاقیگانه نه‌لکترۆنین وه زۆر کاتیکی که‌م ده‌بات وه نه‌توانریت دلدنیا بیت که مناله‌که گۆئ ی گرانه یان نا .

بکریت نه‌گەر له‌پاش سه‌یرکردنی گۆئ ی مناله‌که هه‌ست کرا tympanogram هه‌ندئ جار پتیویه ئاو/ شله کۆبۆته‌وه له‌پشت په‌رده‌ی گۆئ . وه‌یان بۆری هینانی هه‌وا‌ی گۆئ داخراوه به‌هۆی هه‌وکردن له‌ لووت وه‌یان قورگ .

#### چاره‌سه‌رکردنی گۆئ گران:

منال که گۆئ ی گران بوو ده‌بیت هۆیه‌که‌ی بدۆزریته‌وه وه نه‌وسا نه‌گەر ئهم هۆیه چاره‌ی کرا نه‌وا چاره‌سه‌ر ده‌کریت، نه‌گینا نه‌بیت یارمه‌تی ئهم مناله‌ بدریت له‌ ریگه‌ی به‌کارهینانی ئامیری بیستن وه‌ک سه‌ماعه‌ی گۆئ، یان نه‌شته‌رگه‌ری رواندنی ئامیری بیستن

#### لێره‌دا ده‌توانریت بلێن که هۆی گۆئ گران‌ی به‌تایبه‌تی له‌ منالدا ده‌کریت به‌ سه‌ به‌شه‌وه:

۱- هۆی نه‌خۆشیه‌کانی گۆئ ده‌روه وه به‌ زگماگ دروست نه‌بوونی ئهم به‌شه وه نه‌بوونی بوقی گۆئ و قه‌ناتی گۆئ  
۲- هۆی نه‌خۆشیه‌کانی گۆئ ی ناوه‌راست وه‌ک دپانی په‌رده‌ی گۆئ، هه‌وکردنی گۆئ ی ناوه‌راست، وه‌یان کۆبوونه‌وه‌ی شله /ئاو له‌ پشت په‌رده‌ی گۆئ وه‌یان په‌چراندنی / یان ره‌ق بوونی جومگه‌ی ئیسکه‌کانی بیستن .

۳- هۆی نه‌خۆشیه‌کانی گۆئ ی ناوه‌وه که نه‌بیته‌ مراندنی شانه وه‌ دهماره‌کانی بیستن . ئهم هۆیانه زۆرین وه‌ک  
ا- به‌ زگماگ دروست نه‌بوونی شانه‌کانی بیستن

ب- له‌ناوچوونی شانه وه‌ دهماره‌کانی بیستن به‌هۆی ده‌رمان خواردنی دایکه‌که یان نه‌خۆش که‌وتنی کاتی زک بوونی مناله‌که‌ی .

ج- له‌ناوچوونی شانه‌کانی بیستن به‌هۆی نه‌خۆشی که‌وتنی مناله‌که‌ که‌ پاش له‌دایک بوونی وه‌ک هه‌وکردنی گۆئ ی ناوه‌وه،نه‌خۆشی زه‌ردوویی، وه‌یان هه‌وکردنی په‌رده‌ی ده‌وری میشک (السحایا) .

د- هه‌ندئ نه‌خۆشی زگماک، (وراپی) که به‌ریگای جینه‌کانی مناله‌که‌وه له‌ باوک و دایکیه‌وه ده‌یگانی به‌تایبه‌تی نه‌گەر نه‌مانه‌ خزمی نزیکه‌ی یک بن . زۆربه‌ی نه‌و نه‌خۆشیه‌یه‌ی گۆئ ی ناوه‌وه ده‌بیته‌ نه‌وه‌ی مناله‌که‌ که‌روال بیت .

#### چۆن ده‌زانیت منالی ساوا گۆئ ی گرانه:

منال که له‌دایک ده‌بیت هه‌ستی بیستنی هه‌یه، که ده‌نگیک هه‌بیت له‌ ده‌وری پاته‌چلکیت، له‌ نوستن خه‌به‌ری ده‌بیته‌وه وه روو وه‌رته‌گیریت بۆ لای سه‌رچاوه‌ی ده‌نگه‌که‌وه . ئهمانه هه‌مووی وای له‌ دایکی نه‌کات که بزانیت مناله‌که‌ی هه‌ستی بیستنی هه‌یه .

قه‌ناتی گۆئ ی ناوه‌وه: بریتی به‌ له قه‌ناتیکی کورت، وه لێره‌وه ده‌ماری بیستن و بالانس ده‌رده‌چن له‌ گۆئ بۆ ناو میشک له‌ ناو گۆئ ی ناوه‌وه هه‌موو ده‌ماره‌کانی بیستن و بالانس و شانه‌کانی بیستن له‌ ناو ئاوکی تاییه‌تیدا سه‌ر ئاوه‌که که‌وتوون، وه له‌رزینه‌وه‌ی ئهم ئاوه ده‌بیته‌ ئاگادارکردنه‌وه‌ی ده‌مار و شانه‌کانی بیستن .

#### چۆن گۆیمان له‌ ده‌نگ ده‌بیت؟

چۆنیته‌ی بیستنی ده‌نگ زۆر ئاسان نه‌یه که به‌یه‌ک دوو دێر باسی بکه‌ین، به‌کورتی نه‌توانین بلێن:  
ده‌نگی ده‌روه کۆ نه‌کریته‌وه به‌ ریگای بوقی گۆئ وه نه‌چیته (قه‌ناتی) گۆئ ی ده‌روه . لێره‌وه شه‌پۆلی ده‌نگه‌کان نه‌گاته په‌رده‌ی گۆئ وه نه‌بیته له‌ره‌زینه‌وه‌ی ئهم په‌رده‌یه .

دوایی ئهم له‌رزینه‌وه‌یه ئیسکه‌کانی بیستن ده‌له‌ریتنه وه وه شه‌پۆله‌کانی ده‌نگ ده‌گه‌یه‌ننه ناو گۆئ ی ناوه‌وه .

شه‌پۆله‌کانی ده‌نگ پاشان نه‌بنه هۆی له‌رزینه‌وه‌ی ئاو ناو گۆئ ی ناوه‌وه نه‌مه‌ش ده‌مار و شانه‌کانی گۆئ ئاگادار ده‌کات به‌ گه‌یشتنی شه‌پۆلی ده‌نگ . دوایی ئهم شانانه‌ی بیستن شه‌پۆله هه‌وایی یه‌کان ده‌گۆریت بۆ شه‌پۆلیکی کاره‌بابی وه‌ئهم شه‌پۆلانه که که‌شتنه سه‌نته‌ری بیستن له‌ میشک ئهم سه‌نته‌ره شه‌پۆله کاره‌بابی یه‌که ده‌گۆریت بۆ نه‌و ده‌نگه‌ی که ئاده‌میزاد جیا ده‌کاته‌وه له یه‌ک و تی ده‌کات .

واته به‌ کورتی گۆئ ی ده‌روه و گۆئ ی ناوه‌راست نه‌رکی نه‌وه‌یه که شه‌پۆله‌کانی ده‌نگ بگه‌یه‌ننه گۆئ ناوه‌وه وه‌روه‌ها ده‌نگه‌که زۆر گه‌وره بکات .

له‌ گۆئ ی ناوه‌وه ئهم ده‌نگانه‌ی ده‌روه ده‌بیته شه‌پۆلیکی کاره‌بابی که له‌ریگای ده‌ماری گۆئ ده‌کاته میشک . له‌ناو سه‌نته‌ری بیستن له‌ میشک شه‌پۆله کاره‌بابیه‌کان ده‌گۆریت بۆ نه‌و زانینه‌ی که ئیمه ده‌ی بیستین .



وهك (قهقهه‌ی گوی) یان (نامیریکه به نیسکی گوی وه ئه‌روینریت).

**نامیری بیستن که تا نیستا هبیت نه‌مانه:**

نه‌بوونی گوی ی دهره‌وه به زگماک، وه‌یان به‌هوی هه‌وکردنی گوی.

### ۲- رواندنی نامیری قهقهه‌ی گوی (Choclear Implant):

رواندنی ئه‌م نامیره زانایی ده‌ویت له نه‌شته‌رگه‌ری کردن و دانانی نامیره‌که وه‌ه‌روه‌ها گروپیکی تاییه‌تی ده‌ویت بۆ سه‌ره‌رشتی کردنی ئه‌م جوړه منالانه دوی نه‌شته‌رگه‌ری بۆ نه‌وه‌ی مناله‌که رابه‌ینریت چۆن به‌م نامیره نه‌بیستیت وه فیری زمان نه‌بیت.

زۆربه‌ی کات ئه‌م نامیره داده‌نریت بۆ نه‌وه‌ی نه‌خۆشانه‌ی که‌وا شانه و ده‌ماره‌کانی هه‌ردوو گوی مردوو و نیش ناکات به‌هوی یه‌کیک له‌و هویانه‌ی له‌سه‌روه باسماں کرد. ئه‌م نامیره به نه‌شته‌رگه‌ری به‌شی ده‌نگ وه‌رگرتنه‌کی له پشت گوی وه به نیسکه‌وه نه‌به‌ستریت وه وایه‌ر و ئه‌لکترۆنه‌کانی به‌ریگی گوی ی ناوه‌راسته‌وه ده‌خړیته ناو حه‌له‌زونی گوی ی ناوه‌وه له ریگی په‌نجه‌ره‌ی خری گوی ی ناوه‌وه.

دوی ئه‌م نه‌شته‌رگه‌ریه تیمیکی تاییه‌ت له مامۆستای فیرکردنی زمان، وه پسیوری شاره‌زا به‌م نه‌شته‌رگه‌ریه سه‌ره‌رشتی نه‌خۆشه‌که ده‌کن بۆ ماوه‌یه‌کی زۆر تا‌کو مناله‌که فیری بیستن و زمان ده‌کریت.

ده‌بیت ناگاداریت که به‌کاره‌ینانی ئه‌م نامیری بیستنه‌ نه‌بی زۆر زوو ده‌ست پی بکریت نه‌گینا زوو سوود به‌خش نابیت بۆ مناله‌که.

### ۱- سه‌ماعه‌ی گوی

ئه‌م نامیره زۆر چه‌شنی هیه وه ده‌توانریت له‌سه‌ر بوقی گوی یان له قه‌ناتی گوی دانریت وه به تیوبیکی تاییه‌ت نیره‌ری ده‌نگه‌که ده‌خړیته قه‌ناتی گوی وه.

سه‌ماعه پیک هاتوه له سی به‌ش: وه‌رگری شه‌پۆلی ده‌نگ reciever

پارچه‌ی به‌هیزکردنی ده‌نگ و amplifier نیره‌ری ده‌نگ

شه‌پۆله‌کانی ده‌نگ وه‌رته‌گیریت به‌م نامیره وه ده‌نگه‌که گه‌وره‌وه به‌هیز ده‌بیت وه نه‌نیریت بۆ گوی. بۆ نه‌وه‌ی مناله‌که سوود له سه‌ماعه‌که وه‌رگریت نه‌بیت تاقیگی بیستن نیشان بدات که‌وا هه‌ندیک له شانه‌وه ده‌ماره‌کانی بیستن ماوه و نیش ده‌کات له گوی ی ناوه‌وه.

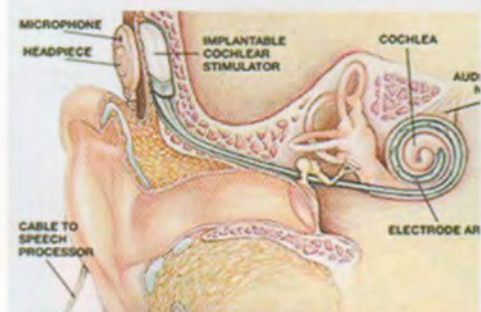
### ۲- نامیری BAHA (Bone Anchored Hearing Aid)

ئه‌م نامیره به نه‌شته‌رگه‌ری داده‌نریت وه راگیر ده‌کریت به نیسکی پشت گوی وه شه‌پۆله‌کانی ده‌نگ که کۆ نه‌کریت وه به‌م نامیره نه‌نیردریت گوی ی ناوه‌وه له ریگی له‌ریزه‌وه‌ی نیسکی گوی. ئه‌م نامیره کاتیک داده‌نریت که ساواکه نه‌توانی سه‌ماعه به‌کاربه‌ینیت وه‌ک له

نه‌گه‌ر هوی گوی گرانیه‌که له نه‌بوونی زگماکی گوی ی دهره‌وه بیت نه‌وا هه‌ندئ جار به نه‌شته‌رگه‌ری جوانکردن بوقی گوی و قه‌ناتی گوی دروست ده‌کریت وه. هه‌وکردنی گوی ی ناوه‌راست یان کۆبسونه‌وه‌ی ناو / شله له پشت په‌رده‌ی گوی به ده‌رمانی دژێ هه‌وکردن چاره‌سه‌ر ده‌کریت هه‌ندئ جار پیویست به نه‌شته‌رگه‌ری کردن ده‌کات وه رواندنی بۆری هه‌وا به‌ربو گوی ی ناوه‌راست که له‌سه‌ر په‌رده‌ی گوی داده‌نریت Ventilation tube

وه‌یان دروست کردنه‌وه‌ی په‌رده‌ی گوی له‌گه‌ل نیسکه‌کانی بیستن به نه‌شته‌رگه‌ری واته زۆربه‌ی کات نه‌گه‌ر هوی گوی گرانیه‌که له گوی ی دهره‌وه یان گوی ی ناوه‌راست بیت نه‌وا چاره‌سه‌ری ده‌کریت یان به ده‌رمان یان به نه‌شته‌رگه‌ری.

به‌لام نه‌گه‌ر هوی گوی گرانیه‌که له گوی ی ناوه‌وه بوو واته شانه و ده‌ماره‌کانی گوی نیش ناکات لیره‌دا ئه‌م گوی گرانیه چاره‌سه‌ری نیه. به‌لام بۆ نه‌وه‌ی مناله‌که گوی ی لیبیت و بتوانی زمان فیربیت لیره‌دا نه‌توانریت هه‌ندیک نامیری بیستن بۆ مناله‌که به‌کاربه‌ینریت وه‌یارمه‌تی بدات گوی له ده‌نگ بیت و زمان فیربیت.





ھۆيەكانى پەككەوتنى (لەكار كەوتنى)

# گورچيلەكان

د. بەكر رەحمان لەيلى

پزىشكى پىسپۇرى گورچيلەكان

ئەندام لە دەستە پزىشكانى گورچيلەكانى ھىندىستان

ئەندام لە كۆمەلە شۆردنى گورچيلەكانى ھىندىستان

(لە شارى بەنگە لۆر)

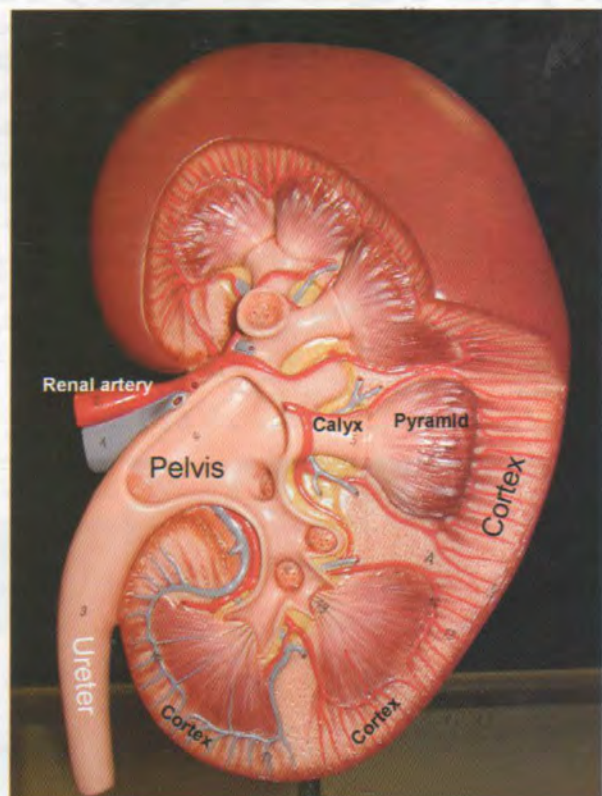
سەردانى نەكردن و نەچوون بۆلای پزىشك، نەبوونى پۆشنىبىرى گىشتى و كەمى ھۆشيارى دروستى و بوونى نەخۆشى شەكرە بۆ ماوھىيەكى زۆر ئىنجا كار دەكاتە سەر فرمانى گورچيلەكان بە تايبەتلى لە جۆرى يەكەمى نەخۆشى شەكرە كە ئەوانەى شورىقەى (ئەنسۇلىن) بەكاردەھىنن. لىرەدا گرنگ ئەوھىيە: كە نەخۆشى شەكرە باش كۆنترۆل بىكرىت بە رىڭگى دەرمەن و پارىزىيەكان تا تووشى پەككەوتنى درىژخايانى گورچيلە نەبىن.

۲- بەھۆى بەرزىبونەھى فشارى خوين: دەبأ ئەو كەسانەى كە فشارى خوينىان ھەيە، بزەنن: كە پىژەى (۲۰ - ۲۵٪) تووشى پەككەوتنى گورچيلە دەبىن ئەگەر بە شىوھىيەكى باش كۆنترۆلى بەرزىبونەھى فشارى خوين نەكرىت. ھۆى پەككەوتنەكەش دەگەرپتەوھ بۆ ئەوھى: كە گورچيلەكان پىتۇستيان بە پىژەى (۲۵٪) خوينى لەش ھەيە، وھ كاتىككىش بەرزىبونەھى فشارى خوين پوو دەدات، ئەو: ئەو پىژەى كەم دەبىتتەوھ. وھ كارى گورچيلەكان تىك دەدات بەھۆى تىكچوونى فيلتەرەكانى كورچيلە (پىژەى فلتەر بوونى پاشماوھەكان). نەخۆشى بەرزىبونەھى فشارى خوين لە وولاتى ئىراقى فیدرال بەپىي دوا ئامارى وەزارەتى تەندروستى ئىراقى فیدرال پوو لە بەرزىبونەھىيە تەنەت لە سالى (۲۰۰۶) ھۆشدارى ئەوھ درا كە نىزىكەى (۴۴،۴۴٪) گەلانى ئىراق نەخۆشى بەرزىبونەھى فشارى خوينىان ھەيە. ئەو پاستىيەش بزەنن: كە تەنبا (۲۵٪) ئەوانەى نەخۆشى بەرزىبونەھى فشارى خوينىان ھەيە دەزانرىت كە ئەو جۆرە نەخۆشىيەيان ھەيە و لەو پىژەىيەى كە دەزانرىت نەخۆشى بەرزىبونەھى فشارى خوينىان ھەيە تەنبا (۲۵٪) يان چارەسەر وەردەگرن و لەو پىژەىيەش تەنبا (۲۵٪) تەواو نەخۆشىيەكەيان كۆنترۆل كراوھ. ئەوانەى ئەو ھۆكارەى پەككەوتنى گورچيلەيان ھەيە ئەوھ بزەنن: ئەگەر چارەسەر وەريگرن دوور دەبىن لەو جۆرە ئالۆزى و ماكە.

۳- بەھۆى دروست بوونى بەردى گورچيلە و بەردى بۆرپىيەكانى مەيزەپۆ: ئەمەش پىژەىيەكى باشى پەككەوتنى گورچيلەى داگىركردووه، كە بەپىژەى (۱۵ - ۲۰٪) تووشى پەككەوتن دەبىن. جا لىرەدا ئەوانەى بەردى گورچيلەيان ھەيە، دەبىت سەردانى پزىشكى پىسپۇرلە بارەى گورچيلەكاندا بىكەن، وھ

ئىمە لىرەدا باسى چەند ھۆكارى گرنگ دەكەين، كە دەبنە ھۆى لە كار كەوتنى گورچيلەكان:

۱- بە ھۆى نەخۆشى شەكرەوھ: ئەمەش بە پىژەى (۳۰ - ۳۵٪) دەبنە ھۆى پەككەوتنى گورچيلەكان، ئەمەش: پاش ئەوھى كەسى تووش بوو بە نەخۆشى شەكرە بۆ ماوھى (۱۰ - ۱۵) سال نەخۆشى شەكرەى ھەيە و يەككە لە ماكە درىژ خاپەنەكانى نەخۆشى شەكرە و لە ئەنجامى گۆئ نەدان بە نەخۆشى شەكرە و لە بەر چاؤ نەگرتنى ئامۆزگارى پزىشكان و نەخواردنى دەرمەن و







باشيان دةتوانریت چارهسەر بکړیت پيش تهوهی بېته پهککهوتنی گورچيلهکان.

۷- خواردنی دهرمانی هیور کهروهه و ژان لابهرهکان (مهدئات و مسکنات):

که له کاتاندا نهخوشی توشی پهککهوتنی گورچيلهکان دهبيت، نهگەر زور لهم دهرمانانه بهکار بهپنن بهتاييهتی نهو کهسانهی که نهخوشی برېړی پشت و جومگهکانيان ههیه بهکاریان دههپتن. جا پېويسته پزیشکان خهلکی ووشیار بکهنهوه لهم جوړه دهرمانانه که دهبنه هوی پهککهوتنی گورچيلهکان، وه ههاندی جار بههوی خواردنی دهرماننکی زورهوه دهبيت که کچان پهناي بۆ دهبن له کاتی کيشه دهررونی و کومهلايهتیهکان.

۸- لیدانی تیشک (الاشعه):  
له لشدنا بهتاييهتی تیشکهکانی پېويست به دهرمانی (کونتراست) کهدهدریت بۆ رهنگ کردنی خوینېر و خوین هینهرهکانی لهش یان (اشعه الزینییه) که بۆ برېړی پشت دهگیریت. وه ههتا تیشکی (I.V.U) که بهکار دیت بۆ دیاری کردنی بهردی گورچيله.

۹- بههوی خوین بهربوونی زورهوه یان بههوی به فیروڈانی ناوکی زوری لهش (له پشانهوه و زگ چوون یان له کاتی سوتاندا):  
لیرهدا کاتیک خوین زور دهروات له لهش پېژهی خوین بۆ گورچيلهکان کهم دهبيت چونکه گورچيلهکان پېويستیان به پېژهی (۲۵٪) زیاتر ههیه که خوین بوی بچیت. جا پېويسته نهو کهسانهی تووشی (نهزيف) خوین بهربوون دهبن بهتاييهتی له نافرەتان له کاتی (ولاده) له دایک بوونی منالهکانیان به نهشتهرگهري یان له کاتی پرووداوهکانی هاتووچودا زوو خوینیان پی بدریت و چارهسەر بکړیت.

**بۆزانين/** نیمه دوو جوړه پهککهوتنی گورچيلهکانمان ههیه:

۱- پهککهوتنی دريژخایه (به هویهکانی یهکهم تاكو ههشتهم که له سهرهوه باس کراوه) پرو دهدات.

۲- پهککهوتنی لهناکاوی کاتی (که نههمیان بههوی خوین بهربوون و به فیرو چوونی ناوهکانی لهش) دهبيت. وه چارهسهریان ناسانه نهگەر زوو بگهینریته لای پزیشک.

پابهندی ریتماییهکانی پزیشک بین که بۆیان دادهنیت له بارهی چارهسهری بهردهکان. هوی دروست بوونی بهردیش دهگهریتهوه بۆ نهوهی یان هوکاری ههوکردن بیت یان هوی خوراکي نهوا که دهبنه هوی دروست بوونی بهردی گورچيله یان ههاندی جار هوکاری بۆماوهی ههیه له دروست بوونی بهردا.

۴- پهککهوتنی گورچيلهکان بههوی نهخوشی کیسهکانی گورچيلهی بۆماوهی (pckd):

نهوش به پېژهی (۴-۵٪) دهبنه هوی پهککهوتنی گورچيلهکان، لیرهدا مهرجی پککهوتنی گورچيلهکان دهبيت که ههرودو گورچيلهکان پرېن له کیسی گورچيله وه نهخوشهکاش تووشی بهربوونهوهی فشاری خوین دهبيت لهم حالتهدا. جا نهوانهی که نهو جوړه کیسهیان ههیه پېويسته سهردانی پزیشکی پسپور بکهن بۆ دلنیا بوون لهوهی که: نایا ههرودو گورچيلهکانی کیسیان ههیه یان نا؟ وه دلنیا بن له بهربوونهوهی فشاری خوین، لهم کاتاندا دهبيت کونترولی بهربوونهوهی فشاری خوین بکهن به باشی چونکه لیرهدا فشاری خوین زور بهرزهدهبيتهوه، که زور جار زهحمت دهبيت له کونترول کردندا.

۵- بههوی ههوکردنی گورچيله و کونهندامی میزهپوی دريژخایه:  
که نهوش بهپېژهیهکی زور خهلکی ههیانه، بهتاييهتی لهناو نافرەتاندا بهلام بهپېژهیهکی کهم دهبنه هوی پهککهوتنی گورچيلهکان بهتاييهتی نهوانهی چارهسهری تهواو ناکهن.

۶- وه ههندیک له نهخوشیهکانی گورچيله:

وهک پاش تووش بوونی به ههوکردنی گورچيلهکان بههوی بهکتريا (ستريتوکوکس) که بهتاييهتی له نیو منداندا تووشی ههوکردنی لهوهتین دهبن بهم جوړه بهکتريابه. بهلام لیرهدا چارهسەر ناسانه و پېژهی کهمیان دهبنه هوی پهککهوتنی گورچيله نهگەر چارهسهری زوو بۆ بکړیت. ههروهه نهخوشی (میزی پړوتیانوی) (نیفروتیک سندرم) که نهوش کومهلیک نیشانه دهگرتیهوه که تووشی نهخوش دهبيت، لهوانه: کهم بوونهوهی پړوتین له خوین وه زیاد پړانی پړوتین له میزدا، بهرز بوونهوهی فشاری خوین، کۆ بوونهوهی ناو له نیو زگ و سینگدا بههوی کهم بوونی پړوتین له خوین. نهو جوړه نهخوشیه زورهی له منداندا دهبيت که چارهسهری دیاری کراوی ههیه، وه پېژهیهکی



# نەخۆشییەکانی وەرزی زستان

لە زانستی پزیشکیدا هیچ نەخۆشییەک نییە کە تاییبەت بێت بە وەرژیک و ناوی بێریت ئەو نەخۆشییە نەخۆشی ئەو وەرژەییە بەلام بە ھۆی گۆران لە کەش و ھەوا و بەرگری لەشی مۆف لە ھەر وەرژیکدا و بوونی فاکتەری ئامادە باشی لە ھەندیک وەرژدا بۆ تووشبوون بە ھەندیک نەخۆشی لەگەڵ کەمی بەرگری لەش، چ بە ھۆی نەخۆشی یان لەخۆوە یان بە ھۆی دەرمەنەو تووشی مۆفە کە ھات بێت. بۆیە ھەر کە وەرژیک دیت بێر بۆ ھەندیک نەخۆشی دیاریکراو دەچیت، بۆ نموونە: لە وەرزی ھاوین یەکسەر بیری ژۆریی خەلکی بۆ ژەھراوی بوون بە خۆراک و زگ چوون و تووشبوون بە گرانتا و تایی مالتا دەچیت. بە ھەمان شێوە لە وەرزی زستاندا ھەر لە گەڵ دەست پێکردنی ساردی نەخۆشییەکانی سەرما بوون و پەسیوو بە بیری ژۆریی خەلک دا دیت. وەرزی زستان کە لە زمانی ئینگلیزی (winter) ی پێدەووتریت، کە لە راستیدا سەرچاوەی ووشەکە ئەلمانییە بە مانای وەرزی ئاو دیت. ئەو ساردی و سەرما یی کە لەگەڵ وەرژە کە دا دیت لەگەڵ بوونی چەند فاکتەرێک لە ئاو کۆمەڵی کوردەواری دەبێتە ھۆی باو بوونی ژۆر نەخۆشی، ئەو فاکتەرەکانەش دەتوانریت بکڕین بە دوو جۆرەو:

یەکەمیان: کۆمەڵ، کۆچی بە لێشاو لە گووندەکانەو بە بۆ شارەکان و ژۆر بوونی ژمارە دانیشتوان و جەنجالی و قەرەبالغی و ژۆر بوونی ژمارە ئەندامانی خێزان و نەبوونی ژۆر بوونی گیر و گرفتی دارایی و کۆمەلایەتی و پامباری و نا سەقامگیر بوونی ژیان و بوونی ترس و نەخۆشی کۆمەلایەتی و پیس بوونی ژینگە و نەبوونی پۆشنبیری گشتی و نەبوونی ھۆشیاری دروستی.

دووەمیان: تاک، گۆرینی کەش و ھەوای تاک و خێ بوونەو ھۆی ئەندامانی خێزان لە یەک ھۆدە بۆ خۆ گەرم کردنەو و ژۆری ژمارە مندالان لە خێزان و جگەرە کێشان و ئامادە باشی بۆماوھیی و بەناو

سال کەوتن و پیر بوون (سەرۆ ٦٥ سالی) یان بوونی مندالی ساوا (خوار تەمەنی شەش مانگی)، دابەزینی بەرگری لەش چ بە ھۆی نەخۆشی، وەکو: نەخۆشی سیل یان نەخۆشی ئەیدز، بەد خۆراکی یان خۆ ھیلاک کردن و ماندوو بوون بێت، بۆ نموونە: لە کاتی ئیستادا خەلکی ژۆریی ھەتا درەنگانی شەو دادەنیشن چ لەبەر تەلەفزیۆن یان لەبەر ئینتەرنێت ئەمەش وا دەکات کە بە پیر و جەستە ماندوو بێت لە ئەنجامدا بەرگری لەشی کەم بێت، لە کوردەواری دەووتریت: (وەکو مریشکی دەواجنی) لێ ھاتوو کە ئاماژە بە کەمی توانای بەرگری لەش دەدات لەبەر ئەوەی کەسە کە ژۆر تووشی ھەوکردنەکان دیت. ئەوەش لە بیر نەکەین: کە خەلکی ئێمە بە ژۆری دەرمان بەکار دێنن و بەبێ پزیشکی. ئەمانە ھەموو ھەماھەنگ دەبن لەوەی کە ھەندیک نەخۆشی لە وەرزی زستان زیاتر بێنریت.

• **نەخۆشییەکان:** نەخۆشییەکان بە گۆرە کۆنەندامەکان و باوویان لە وەرزی زستاندا، بەم جۆرە:

١ - **نەخۆشییەکانی کۆنەندامی ھەناسەدان:** ھەر کە وەرزی زستان ھات، ئەوا: ھەوکردنەکانی بەشی

سەرەو ھۆی کۆنەندامی ھەناسەدان فایرۆس و بەکتیریا ژۆر دەبێت و ژمارە ژۆر لە دانیشتوان لە شێو ھۆی پەتا تووشیان بە (پەسیوو) دیت، کە تیایدا کەسە کە ناوی ژۆری لە کەپووی دیت و کەپووی فەنەن دەکات و ھەست دەکات دەردراو ھەناسە دەگەرێتەو ناو ھەوکی و تایی دیت و گشت گیانی ژان دەکات، بۆلەو ھۆی فایرۆسە کە لە پێگای دەردراو ھەناسە کۆنەندامی ھەناسەدان و پزیمین و کۆخین دەبێت. ژۆری کات یەکیک لە ئەندامەکانی مالت کە ژۆر بۆ دەروو دەچیت نەخۆشییە کە دەھێنێت ناو خێزان بە ھۆی پیادە نەکردنی ھەنگاوەکانی خۆپاراستن. یەکە یەکە ئەندامەکانیتری خێزانە کە نەخۆشی پەسیوو کە دەگرێت، ئەگەر ئەو خێزانە کە سێکی بە تەمەن یان مندالیکی ساوای تەمەن کەمتر لە شەش مانگی ھەبێت یان ئافرەتێکی دووگیانیان ھەبێت ئەوا دوور نییە ئالۆزییەکانی پەسیووی لە سەردار بکەوێت کە تیایدا نەخۆشی پەسیوو کە تیر دەکات و لەوانە بەشی سەرەو ھۆی کۆنەندامی ھەناسەدان بە بەکتیریا تووشی ھەوکردن بێت یان ھەوکردنە کە ژۆردا بچیت و سێبەکان تووشی ھەوکردن بکات کە ئەو کات کەسە کە تاو و لەرزی دیت و کۆخە و بەلغەمی دەبێت و لەوانە بەلغەمە کە خۆناوی بێت، وە ئەگەر ھەوکردنە سیراپەت بکێشیت لە گووینە تووشی بەین تەنگی بێت. ھەرچی ئەو کەسانە کە نەخۆشییە درێژخایەنەکانی کۆنەندامی ھەناسەدان یان ھەوکردن ھەوکردن نەخۆشی پەبۆ یان رەش بوونی سێبەکان (التهاب القیبات) ھەر کە وەرزی زستان دادیت ئەوا ئەو جۆرە کەسانە بە ھۆی بوونی ھەوکردن فایرۆسی بە شێو ھۆی پەتا لە ئاو کۆمەلگادا دەبێت ژۆر ئاگاداری باری تەندروستی خۆیان بن و دەمامک بکەن بە تاییبەتی ئەگەر یەکیک لە ئەندامانی مالتەو یان تووشی سەرما بوون یان پەسیوو ھات، لە ھەندیک وولاتاندا ئەو جۆرە کەسانە پێکوتە تاییبەت بە نەخۆشی پەسیوو وەرەگرن بۆ بەخشیانی بەرگری ژۆر ھەتا دوور





که له بهرینه تی هیشک ده بیته وه نه وه زیاتر تووشی که شهنگ بوونی ماسولکه ی دهکات (که به زمانی میلی که سه که ده لیت: بای گرتیه). هرچی نه وانه که نه خووشی پوماتیزم یان سه وه فانیان هیه نه واه به سه رما بوون نیشانه کانیان زوریان بۆ دینیت و نیشانه کان زیاد دهکات. نه وهش له بیر نه که ین زۆر جار بۆ چۆک نیشان که سه که په نا بۆ به کار هینانی دهرمان ده بات و ئاسانتر زهره ر و زیانه کان و کاردانه وه لاهه کییه کانی دهرمان له سه ر به دیار ده که ویت. هر له زستاندا که سه که زۆرتر تووشی له وزه تین دیت، نه وه به کتریایه ی که هه وکردنی له وزه تین دروست دهکات له وانه یه له پښای خوین بگوازیتته وه و تای پوماتیزمی دروست بکات. که نه وه نه خووشیه یه کیچ تووشی هات، یه کیچ له نیشانه کانی بریتی ده بیت له ژانی جومگه کان که به نۆبه ت هه ر جار یه که له جومگه کانی ده یه شیت.

۴ - پیتست: له وهزی زستان له گه ل هانتی سه رما و گۆرانی کهش و هه واه که سه که زۆر خۆراکی چه ور و نیشاسته کان به کار دینیت و که متر ئاو ده خواته وه و که متر خۆ ده شوات. به مهش ئاسانتر تووشی هه وکردنه کانی پیتست و سوڤیونه وه و لیر لیهاتن و ئالووشی پیتست و خووروش و دیت. خۆ نه گه ر که سه که نینۆکی زۆر بیت نه واه له گه ل



گه لیک مزیره، نه ویش کرمی ده زوله ییه (الدوده الدوسیه) دیارترین نیشانه ی بوونی نه وه کرمه ده بینین دایک په لی مندا له که ی راده کیشیت و دیت ده لیت: مندا له که م کۆمی ده خوریت، که هه ندیک جار هیچ نیشانه یه که دروست ناکات، وه هه ندیک جار یه نیشانه ی زۆر دروست دهکات. جاری واهیه ده بیت هه ی گه رانی ریخه لۆکه کان که له وانه یه پیتوست به نه شته رگه ری بکات، نه گه ر هاتوو که سه که زۆر به تووندی تووشی هات بو.

## ۳ - پوماتیزم

جومگه کان: بوون سه رما ی زۆر و گۆرانی کهش و هه واه دهکات مرۆف تووشی سه رما بوون بیت، وه نه مهش تای به رز دهکات. که مرۆف تای به رز بیت هه موو جهسته ی ده یه شیت به تایبه تی جومگه کان و به له کی، هه روه ها کاتیک باران له که سیک ده دات و ئاوی پیدایه دیته خوار و جل و به رگی

بن له نه خووش که وتن. خۆ هه ند له میژ نییه، هه ر یه که دوو سال پیتست به په تای نه نفله وه زانی به راز و پیتست نه نفله وه زانی بالنده مرۆفایه تی خسته شه ژانه وه، نه مهش کاتیک پرویدا که نه و فایروسی که نه خووشی په سیووی بالنده له بالنده یان په سیووی به راز له به راز دروست ده کرد توانی به هه ی باز دانیکی بۆ ماوه یی خۆی بگۆریت و مرۆفیش تووشی نه خووشی په سیووی بکات. هه ر له وهزی زستاندا مرۆفکان ئاسانتر تووشی نه خووشی، وه کو: نه خووشی سیل دین که نه خووشی هه ژاران و شوینی شیدار و تاریک و سارده. له و که سانه ی که هه ژاران یان به د خۆراکیان هه یه یان به رگی له شیان که مه ئماده باشین تیدایه بۆ تووشبوون به نه خووشی سیل، که له پښای به لغم یان پزمین به ره و پووی یه کتری که نه گه ر که سیک نه وه به کتری چیلکه ییه یی سیلی هه بیت له پښای دهر دراوه کانی هه ناسه دان ده کزیته دهر وه و که سیکتر تووشی نه خووشی سیل دهکات.

۲ - کرم و مشه خۆره کان: له زستاندا به هه ی خپوونه وه ی نه دمانانی خیزان له لای یه کتری، جاری واهیه له کورده واری هه موو کۆمپلیت له یه که هه ده خه ون و زۆر له یه که نزیک ده بن، هه کار ده بیت له بلۆ بوونه وه ی زۆر له کرم و مشه خۆره کان. به تایبه تی کرمیک زۆر به د فه ر له کۆمه لی کورده واری به شیه ی به ر بلۆ هه یه و





خوراندنى پىست لەوانەيە پىست داپوشىننى يان برىندارى بىكات، بەمەش پىست تووشى ھەركىرەن دىت.

۵ - نەخۇشى رايۇنىد: كە نەخۇشىيەكى مولولە خۇننەره بچوگەكانە كە ئەوانەي تووشيان ھاتوۋە پىيەۋە دەنالىنن و بىزار بوون بەتايىبەتى لە پەگەزى مېيەنە زۆرە لە نۆوانە تەمەنى (۱۵ - ۳۰ سالى) كە كاتىك سەرما دادىت ئەنگووست و قامەكەكانى دەست و پىتى سارد ھەل دەگەرەت و زەرد دەپىت ۋەكو ئەۋەي كە خۇننى تىدا ئەما بىت و سىر دەپىت و تەزى پىدا دىت ئەمەش لەگەل سەرما بوون و پىشۋى دەروونى و تەنگەنەفەسى زىاتر دەپىت. چارەسەر كىردى بە ئامۇزگارى كىردى كچەكە يان ژنەكە دەپىت كە دەستەۋانە و دەست كىش لە دەست بىكات و گۆرىيە لە پىيەكان بىكات بۇ ئەۋەي لە كاتى سەرما دەست و پىتى گەرم داپوشىت بەلام ئەگەر نىشانەكان نەخۇشەكى زۆر بىزار كىرد بوو، ئەۋا: پىزىشك دەرمانى تايىبەت دەنووسىت كە يارمەتى كىشانى مولولە خۇننەرهكان دەداتىن، دەگەل ئامۇزگارى دەرپارەي دوۋىرەۋتەۋە لە پىشۋى دەروونى و خەم و توۋپە بوون و سەرما بوون.

۶ - كۆتەندامى ھەرس: لەبەر ئەۋەي لە زىستاندا خەلگ زىاتر خۇراكى نىشاستە و پىزىنەكان و چەۋرى بەكار دىننىت و دوۋر دەبن لە خوارندى سەۋزە و ميوە و زۆر ئاو خوارندەۋە و خوارندەۋە شەرىبەتى ميوە بۆيە لە ۋەرزى زىستاندا زۆر كەس گىر و گىرەتى ناپەۋانى (قەبىزى) ھەبىت. بوونى ناپەۋانى نىشانەي زۆرتى بۇ دىننىت كە ۋا دەكات كەسەكە خۇ بخواتەۋە و بىر لە خۇ بىكاتەۋە كە ئەگەر نەخۇشى ۋىژانى قۇلۇن (تەيىق القولون) ى ھەبىت نىشانەكانى زۆرتەر دەپىت و زىاتر بىزارى دەكات. سەرەپاي بوونى چەندىن نەخۇشى و ئاسانتەر تووش بوون بە نەخۇشى بارى دەروونى ئەۋەكەسەي كە نەخۇشى ۋىژانى قۇلۇن (تەيىق القولون) ى ھەيە پەستەر و ناپەحتەر بىت كە دەرمان زۆرتەر بەكار بېتىت، بەمەش ئەگەرى دەرەكەۋتنى زىانى دەرمانى زىاتر دەپىت.

۷ - رىشك و ئەسپى: گىرەتەك كە لە ۋەرزى زىستاندا بەتايىبەتى لە قوتابخانە

بەپەتتەكان لە نىۋ قوتابياندا زۆر دەبىنرەت بە ھۆي گىرەكى نەدان بە تەندروستى و نەبوونى پاك و خاۋىنى و خۇ نەشوۋىشتن يان مىندالگە بە خۇى خۇ دەشۋات كە ناتوانىت ۋەكو پىيۋىست خۇى خاۋىن بىكاتەۋە، لە پۆلەكان لە قوتابخانە بەپەتتەكان تەزىيە لە قوتابى و جەمە دىت ۋا دەكات بە ئاسانى رىشك و ئەسپى لە ناۋيان بىلاۋ بىتتەۋە، كە ئەمىش يارمەتى بىلاۋىۋونەۋەي زۆر نەخۇشى دەدات و كەسەكە سەرى ھەل دەكرىتتە لەۋانەيە پىست برىندار بىكات.

۸ - نەخۇشىيە دەروونىيەكان: خەمۆكى بە ھۆي گۆرىنى كەش و ھەۋا و زۆر بوونى نەخۇشى لە ۋەرزى زىستاندا لەگەل بوونى گىر و گىرەتى دەروونى و كۆمەلەيتى و زۆر بەكار ھىتانى دەرمان، ۋا دەكات كە ئەۋانەي ئامادە باشيان بۇ توۋشبوون بە پارايىي و خەمۆكى توۋشيان بىت و بارى دەروونىيان تىك بچىت. ھەر كاتىك خەمۆكى زىادى كىرد و دەرمان زۆر بەكار ھات لەۋانەيە دىاردەكانى ۋەكو خۇكۈۋىشتن و خۇ سۇتاندىن زىاد بىكات.

❖ چارەسەر: ئەۋەدەستەۋازە زىپىنەي كە دەللىت ( خۇپاراستن باشتە لە چارەسەر كىردن) پىادە بىكرىت، ئەۋىش:

۱. دوۋر بوون لە خۇ ماندوۋ كىردن و زۆر شەكەت و ھىلاك بوون، دوۋر بوون لەۋەي كە ھەتا دەرەنگانى شەۋ لەبەر تەلەفزىۋر و ئىنتەر نىت دابىنىشەن.

ب. خۇ دوۋر بىگرەن لە ساردى، ھەر كە چوۋىتە دەرەۋە بۇ پاپەپاندنى كارىك تەۋاۋ خۇت داپوشىت.

ج. خۇراک: گىرەكى زۆر بە خۇرك بىرەن، ئەۋ خۇراكەي كە بە خۇركى تەندروست دادەنرەت كە پىكىدەت لە (۵۰٪ كارپۇھىدرات و ۳۰٪ چەۋرى و ۲۰٪ چەۋرى) بەكار بىت. د. دوۋرىن لە لەخۇۋە و زۆر بەكار ھىتانى دەرمان يان دوۋر بىن لە ۋەركىرتى دەرمان لە تۇرىنگەي لىكۇلانان.

۵. گىرەگىدان بە سەرەتايى و بىنەماكانى تەندروستى: ۋەكو پاك و خاۋىنى و دەست شوۋىشتن و ھەلگىرتى دەستە سىر يان كىلىنكس بۇ سىپىنى چىلم و دەرەراۋ. ھەرۋەھا لە كاتى پىزىمىن گىرتى دەم بە ھەر دوۋ دەست و بەرەۋ پوۋى يەكتىرى نەپىزىمىن.

۶. خوارندەۋە: خوارندەۋە گەرمەكان بەكار بىت و دوۋر بىن لە خوارندەۋەي خوارندەۋە گازىيەكان.

ز. ئەگەر نىشانەكان زۆرى بۇ ھىتانى و زىادى كىرد و زىاتر لە سى پۇژى بىرد سەردانى پىزىشك بىكە.





# فیتامینه‌کان (Vitamins)



ناماده‌کردنی: پی‌یوار محمود قربانقه‌وی  
خویندکاری کولیتزی دهرمانسانی

به‌شی به‌که‌م

که‌می (vitamin deficiency) که له‌وانیه هۆکاری سه‌ره‌کی سیسته‌می خۆراکی پی‌یوست نه‌بی‌ت (واته که‌می فیتامین له سیسته‌می خۆراکدا) و هۆکاری دووهم نا ته‌واوی له هه‌لمژیندا (Absorb) به‌هۆی نا‌ناسایی ریخۆله‌کان (intestinal abnormality) یان سکچونی درێژخایه‌ن (chronic diarrhoea) یان زیاد بوونی پی‌یوستیه‌کانی زینده‌چالاک (زینده‌گۆران metabolite) (گه‌شه ، سکچری ، شیردان lactation و زۆر دهردانی پزینی دهره‌قی (hyperthyroidism). روودانی دیارده‌ی فیتامین که‌می جۆراوجۆره و ژماره‌یه‌کی زۆر تاک فیتامین (single) و فره فیتامین (multiple vitamins) ناماده‌کراوه بۆ دابینکردن و وه‌دیه‌یانی پارێزگاری (prophylaxis) و چاره‌سه‌ری (therapy). زۆریه‌ی فیتامینه‌کان بێ زیان و سوپاس بۆ خوا زۆریه‌یان نا‌ژه‌هرن (nontoxic) به‌لام له‌گه‌ل شه‌وه‌شدا وه‌رگرتن (ingestion) و به‌کاره‌یتانی بریکێ زۆری فیتامینه‌کان هه‌روه‌ها پیتی ده‌وتریت فره‌فیتامین بوون (hypervitaminosis) له‌وانیه بیه‌تته هۆی ژه‌هراوی بوون (toxicity) وه‌ک ماوه‌یه‌کی زۆر به‌کاره‌یتانی فیتامینه‌کانی A و D ده‌بی‌تته هۆی کۆمه‌لیک کاریگه‌ری نه‌خۆشی ترسناک (serious ill-effects).

**فیتامینه‌کان ده‌کرێن به‌ دوو کۆمه‌له‌وه‌:**

- 1- ئەو فیتامینه‌نە لە چه‌وریدا ده‌توێنه‌وه (fat-soluble vitamins): ئەوانیش A و D و E و K ین.
- 2- ئەو فیتامینه‌نە لە ئاودا ده‌توێنه‌وه (water-soluble vitamins): ئەوانیش B و C ین.

**ئەو فیتامینه‌نە لە چه‌وریدا ده‌توێنه‌وه (fat-soluble vitamins):**

ئەو فیتامینه‌نە لە چه‌وریدا ده‌توێنه‌وه هه‌لده‌مژرێن له‌ لایه‌ن پێره‌وی ریخۆله (intestinal tract) پاش چه‌ند گۆرانیک به‌کارده‌هێنرێن ، هه‌ر کێشه‌یه‌ک رێگر بێت له‌ هه‌لمژینی چه‌وری یه‌کان (fats) رێگریش ده‌بی‌ت له‌و فیتامینه‌نە لە چه‌وریدا ده‌توێنه‌وه ، فیتامینی تواوه‌ی ناو چه‌وری هه‌لده‌مژرێن له‌ جگه‌ر و چه‌وری یه‌ شانه‌کان (fatty tissues) و ماسوله‌کا، وه‌ هه‌روه‌ها زیاتر ده‌مێنه‌وه له‌ له‌شدا له‌و فیتامینه‌نە لە ئاودا ده‌توێنه‌وه ، فیتامینی له‌ چه‌وریدا تواوه به‌ هیواشی دهرده‌دریت له‌گه‌ل مین.

**1- فیتامین K:** سێ جۆر فیتامین K هه‌یه‌:

- 1- فیتامین K1 (phytonadione): که جۆره‌ چالاکه‌یه‌.
- 2- فیتامین K2 (menaquinone): به‌کتریا قۆلون (E. coli) که جۆره‌ بێ زیانه‌کی ئەم به‌کتریا، به‌ سروشتی له‌ ناوچه‌ی هه‌رسی مۆڤدا هه‌یه ، پی‌یوستی له‌ش بۆ ئەم جۆره‌ی فیتامین K دابین ده‌کات.
- 3- فیتامین K3 (menadione): ئەم جۆره به‌ رێگای ده‌ستکرد دروست ده‌کرێت.

بۆ مژینی فیتامین K1 و K2 که له‌ چه‌وریدا ده‌توێنه‌وه پی‌یوستیان به‌ بوونی زه‌رداو (bile) هه‌یه به‌لام فیتامین K3 که له‌ ئاودا ده‌توێنه‌وه پی‌یوستی به‌ بوونی زه‌رداو نی یه بۆ هه‌لمژین.

**فرمانه‌کانی فیتامین K:**

- 1- فیتامین K دروستکردنی ئەو پرۆتینه‌ن بڕه‌و بێده‌دات که به‌ژداری ده‌کهن له‌خوێن مه‌ییندا (blood)

فیتامینه‌کان ئاوێته‌ی ئالۆزن، بڕی که‌میان له‌ هه‌مه جۆری خۆراکدا هه‌ن، له‌ش پی‌یوستی به‌ بڕیکی که‌م له‌ فیتامینه‌کان هه‌یه بۆ پاراستنی با رێ ته‌ند روستی له‌ش و دابینکردنی گه‌شه . فیتا مینه‌کان ده‌ست ده‌گرن به‌ سه‌ر زۆریه‌ی فرمانه‌کانی له‌شدا، وه‌ هه‌روه‌ها مۆڤ ناتاوێت فیتامینه‌کان دروست بکات له‌ ناو له‌شدا، بۆیه به‌ نه‌بوونی فیتامینه‌کان له‌ خۆراکدا مۆڤ تووشی کۆمه‌لیک نه‌خۆشی ده‌بی‌ت. مژووی فیتا مینه‌کان ده‌گه‌رێته‌وه بۆکۆتایی سه‌ده‌ی تۆزده‌هه‌م، ئەو کاته وا زانرا بوو که پڕۆتین و ئاو و خوێ کانزاکان پیکه‌ینه‌ری سه‌ره‌کی خۆراک و به‌ بێ ئەوانه زینده‌وه‌ر ناتاوێت گه‌شه بکات و له‌ کۆتاییدا ده‌مرئ. له‌ سالی (1881) زانی پوسی لونین (lunin) تاقیکردنه‌وه‌یه‌کی ئەنجامدا، له‌و تاقیکردنه‌وه‌یدا شیر ده‌ستکردی دروستکرد، ئەو یش: به‌ تیکه‌ل کردنی پڕۆتینی خاویڤ (Purified) و چه‌وری و کاربۆهیدرات و خوێ کانزاییه‌کان به‌ هه‌مان ئەو پزیه‌ی که له‌ شیر سڕوشتیدا هه‌ن ، ئەم شیر ده‌ست کرده (artificial) درا به‌ ئا ژه‌لی تاقیکردنه‌وه (مشک) دوا‌ی ماوه‌یه‌کی دیا ریکراوه موو مشکه‌کان مردن. به‌م شێوه‌یه‌ ده‌رکه‌وت که خۆاکی سڕوشتی مادده‌یه‌تری تێدا، که بنجینه‌یه بۆ له‌شی زینده‌وه‌ر (essential) ، له‌ سالی (1911) ز پسیپۆری کیمای ژیا‌نی (biochemist) بۆله‌ندی سی. فۆنگ (C. funk) ناوی له‌و ماده‌ بنجینه‌ییانه نا فیتامین (ووشه‌ی فیتامین وه‌رگه‌راوه له‌ فیتای لاتینی که به‌ مانای ژیا‌ن دێت و له‌گه‌ل ووشه‌ی ئەمین (amine)) له‌گه‌ل ئەوه‌شدا پاشان ده‌رکه‌وت چه‌ند فیتامینیک ئەمین نین به‌لام ناوی فیتامین هه‌رمایه‌وه . له‌بەر ئەوه‌ی فیتامینه‌کان زۆریه‌یان له‌ له‌شدا دروست نابن و له‌شیش پی‌یوستی به‌ بریکێ زۆر که‌می فیتامینه‌کان هه‌یه بۆ ریکخستنی زینده‌چالاک (metabolism) ئاسایی له‌ش و گه‌شه و گه‌وره‌بوون و فرمانه‌کانی له‌ش ، بۆیه پی‌یوسته هه‌ندیک له‌ فیتامینه‌کان له‌ سه‌ر چاوه‌ی ده‌ره‌کی (external source) وه‌ک له‌خۆراکێکی هاوتا و گونجاو (واته خۆراکێکی تیکه‌لی فیتامین و نیشاسته و پڕۆتین) یان له‌ ته‌واوکه‌ره خۆراکی یه‌کان (supplement) به‌ ده‌ست به‌یتنرین.

که‌می فیتامینی دیاریکراو له‌وانیه بیه‌تته هۆی دیارده‌ی فیتامین





بوودا نه‌گه‌ر دایکه‌که پیش له‌دایک بوونی منداله‌که بریکي زور دوزی قیتامین k به‌کاره‌ینا بیت.

هؤکاره‌کانی زوری قیتامین K :

۱- زوری قیتامین K له سیسته‌می خوراکدا.

۲- به‌کاره‌ینانی دوزی ته‌واوکه‌ره‌کانی قیتامین k (vitamin k supplements) زیاد له پیوست.

سه‌رچاوه خوراکیه‌کانی قیتامین (dietary sources) K: سه‌وزه وه‌کو سپیناغ و که‌لرم و ته‌ماته و کاهو و قه‌رنابیت . وه هه‌رها له جگه‌ر و زه‌ردینه‌ی هیلکه (egg yolk) و په‌نیردا هه‌یه .

بری زوژانه‌ی قیتامینی پئیشنیارکراو بۆ هه‌رتاکیک Recommended daily intakes for (individuales):

نیر: 70 – 80 µg/day

می: 60 – 65 µg/day

140 µg/day له ماوه‌ی به‌کاره‌ینانی چاره‌سه‌ری ده‌رمانی نه‌و

دژه‌زینده‌ییانه‌ی کاریگه‌ری فراوانیان هه‌یه (60 – 65 µg/day)

سکپی: 65 µg/day

قیتامین k به‌کار ده‌ه‌نرتیت وه‌ک چاره‌سه‌ری ده‌رمانی (pharmacotherapy) بۆ چاره‌سه‌رکردنی که‌می قیتامین k یان نه‌وکه‌سانه‌ی توشی ژه‌هراویبون به‌هۆی به‌کاره‌ینانی زیاد له پیوستی دژه‌مه‌یین و هتد.

فیتومینادیون (phyton=konakion=me) بۆ خۆپاراستن یان چاره‌سه‌رکردنی که‌می پرۆسرومبین (hypoprothrombin) به‌کاردیت یان بۆ چاره‌سه‌رکردنی نه‌خۆشی خۆنبه‌ریبون له مندالی تازه له دایکبوودا.

فوسفاتی مینادیول سویدیوم (= Vitamin k=synkavit Menadiol sodium phosphate): وه‌رگیراوی (derivative) قیتامین k له ئاودا ده‌تویتته‌وه و له ریگه‌ی

ده‌مه‌وه به‌کاردیت بۆ چاره‌سه‌رکردنی قیتامین که‌می k, وه هه‌روه‌ها کیومارین (coumarin) که له ریگه‌ی ده‌مه‌وه

به‌کاردیت وه‌ک دژه‌مه‌یین ریگر ده‌بیت له زینده‌گۆرانی قیتامین k له‌لایه‌ن خانه‌کانی جگه‌روه به‌هۆی کاریگه‌ری نه‌م وه‌رگیراوی

قیتامین k ده‌توانریت نه‌م کیشه‌یه چاره‌سه‌ریکریت.

سه‌رچاوه‌کان:

1-Clinical Pharmacology

P. N. Bennett MD FRCP

M. J. Brown MA MSC MD FRCP

NINTH EDITION

2-Pharmacology Demystified

MARY KAMIENSKI

PhD, RN, FAEN, FNP, CEN

JIM KEOGH

3-Clinical Drug Therapy Rationales for

Nursing Practice 2006

4-Modern Pharmacology With Clinical

Applications

Charles R. Craig

Robert E. Stitzel

زانستی کیمیا بۆ هه‌موان نوسینی: د.جی.بی. شولبین , وه‌رگێرانی

د. بایه‌زید حه‌سه‌ن عه‌بدولاه ۲۰۰۶.

coagulation) له‌کاتی خۆین به‌ریبوندا , نه‌و پرۆتینه‌ش پئ یان ده‌وتریت کاراکه‌ره‌کانی خۆین مه‌ین (coagulation factors) نه‌مانه‌ن: پرۆسرومبین

factor II (prothrombin) و proconvertin) و factor VII (plasma thromboplastin) و factor IX (Stuart factor) factor X.

۴- وه‌ک دژه‌ ژهر (antidote) به‌کاردیت بۆ نه‌و که‌سانه‌ی

تووشی ژه‌هراویبون به‌هۆی زوری به‌کاره‌ینانی ده‌رمانی دژه‌ مه‌یی (کومارین) وه‌ک : وارفارین (anticoagulant coumarin, as warfarin)

که‌می قیتامین K ده‌بیتته‌هۆی:

۱- ماوه‌ی خۆین به‌ریبون (bleeding time) زیاد ده‌بیت .

۲- که‌می پرۆسرومبین که له‌وانه‌یه بیته‌هۆی خۆنبه‌ریبون (haemorrhage) له پیره‌وی گه‌ده و ریخۆله (GIT) و

پیره‌وی میز و لینجه‌ چینی لووت (nasal mucosa).

هؤکاره‌کانی که‌می قیتامین K :

۱- که‌م و کوری زه‌رداو له‌چونه‌ ناو ریخۆله وه‌ک زه‌ردویی

گیراوی (obstructive jaundice) ویان. ناسۆری زراو (biliary fistula).

۲- هه‌رنه‌خۆشییه‌ک بیته‌هۆی به‌دمژینی (malabsorption) چه‌ورییه‌کان له‌وانه‌یه بیته‌هۆی که‌می قیتامین K وه‌ک نه‌خۆشی

بۆشای گه‌ده celiac

۳- کپ بوونی گه‌شه‌ی به‌کتریای قۆلۆن به‌هۆی به‌کاره‌ینانی

چاره‌سه‌ری ده‌رمانی نه‌و دژه‌ زینده‌ییانه‌ی کاریگه‌ری فراوانیان

هه‌یه (broad-spectrum antibiotics) ده‌ینه‌هۆی

که‌می دروست بوونی قیتامین K و له‌وانه‌یه قیتامین که‌می K

پووبدات.

زوری قیتامین K ده‌بیتته‌هۆی:

به‌باشی نه‌دۆزراوه‌تته‌وه زۆربوونی قیتامین K ده‌بیتته‌هۆی چی

به‌لام له‌وانه‌یه زه‌ردویی (jaundice) پووبدات له‌ تازه له‌ دایک





## بەشى دووم (A, E, D)

### ۲- ڧيتامين A (retinol):

فرمانەكانى:

۱- پالېشىنى بەردەوامى پوۋىشى ئاساى (normal epithelia).

۲- ڧېڭھېتانى ڧېتېنالى (retinal) پۆشنەكىمىي (photochemical).

۳- بەھىزكردن و زىادكردنى كىدارەكانى بەرگى.

۴- بەرگى دەدات بەلەش لە دژى ھەركردنەكان (infections) و ھەندىك لە شىرپەنچەكان (cancers).

كەمى ڧيتامين A دەبېتە ھۆى:

۱- شەوگۆڧىرى (night blindness) و ووشك بوونەوئى ڧېلۆھەكانى چاۋ (xerophthania) وە ھەروەھا لەوانەيە بېيىتە ھۆى كۆڧىرى.

۲- تېكچوونى پېست و لىنچە پەردەكان (mucous membranes) كە دەبېتە ھۆى برىن و ھەركردنى پېست.

۳- ھەركردنى ڧېرەوى كۆئەندامى ھەناسە و بەردى مىز (urinary calculi).

يان بەوانايەكى تر كەمى ڧيتامين A دەبېتە ھۆى:

دەبېتە ھۆى: ۱- شانەگۆڧىكى (metaplasia) كە قۇناغى سەرەتايى گۆڧانى شانەى ئاساى يە بۆ شىرپەنچە) و ب فرە شاخاندن (ئەستور بوونى شاخە چىنى پېست (hyperkeratosis) لە سەرپايى لەشدا.

ھۆكارەكانى كەمى ڧيتامين A:

۱- بەھۆى كەمى ڧيتامين A لەسىستەمى خۇراكدا.

۲- لەوانەيە لە ماۋەى گەشەى خىرادا پوۋ بىدات.

۳- تېكچوونەكانى ڧېرەوى گەدە و ڧىخۆلە (GI) كەكارىگەرى دەكاتە سەر ھەلمۇڧىن وگۆڧىن يان كار دەكاتە سەر گۆڧىنى بېتا كارۆتېن (beta carotene) بۆ ڧېڭھەتەى چالاك يان ھەلگرتنى لە جگەردا.

نۆرى ڧيتامين A دەبېتە ھۆى:

۱- كەمى ئارەزوكردنى خواردن (anorexia) و ڧشانەو و سەر ئېشە.

۲- تېكچوونەكانى پېست وەك ووشكى (dryness) و خوران (itching) و تۆڭك ھەلدان (desquamation) و ھەركردنى پېست (dermatitis).

۳

لەوانەيە لە سەرەتادا بېيىتە

ھۆى ماندوئىتى (fatigue) و

ئازارى ماسولكە وئېسكە

جومگەكان و ھەركردنى

ڧووك (gingivitis)

و گەورەبوونى جگەر و

سېل وگۆڧانى فرمانى

جگەر و زىاد بوونى

پەستانى ناۋكەللەى

سەر (intracranial)

pressure) و كېس

كردنى فرمېسكەكان

(blugging fonta).

۴- سگماكى ئاساساى

(congenital abnormalitis) لەوانەيە پوۋ بىدات لە تازە

لە دايكبوۋەكاندا (newborns) ئەوانەى دايكان بېڭى نۆر

ڧيتامين A يان بەكارھېتائە لەكانى سىكېڧىدا ...

ھۆكارەكانى نۆرى ڧيتامين A:

۱- نۆرى ڧيتامين A لە سىستەمى خۇراكدا.

۲- بەكارھېتائى زىاد لە پېۋىستى نۆرى تەۋاكەرەكانى ڧيتامين A (vitamin A supplements).

بېرى نۆزانەى ڧيتامينى پېشنىار كراۋ بۆ ھەر تاكىك (Recommended daily intakes for individuals):

مى: ۱۴ سال و گەورەتر 700mcg

سىكې 750 - 770 mcg

شىرەدەر 1200 - 1300 mcg

نۆر: ۱۴ سال و گەورەتر 900mcg

ساۋا ۶ - ۱۲ مانگ 500mcg

مىندال ۱ - ۳ سال: 300mcg , ۴ - ۸ سال: 400mcg

۹ - ۱۲ سال: 600mcg

سەرچاۋە خۇراكەكانى ڧيتامين (dietary sources): A: گوشت و كەرە و زەرەڧنەى ھېلكە (egg yolk) و شىر و پەنېرى دروست كراۋ لە شىر و كەلەرمى سەۋز و پەتاتەى شىرىن و خۇڭ و قەيسى و كۆلەكە (squash) و ھتد.

ڧېتېنۆل و ۋەرگېراۋەكانى (dervatives) بەكاردەھىتېن لى سەروۋى پېۋىستى خۇراكەكان ۋەك چارەسەرى دەرمانى (pharmacotherapy) بۆ نەخۇشى تېكچوونى شاخە

شانەى پېست (نەخۇشى تۈڧىرېدان (psoriasis) و زىپكە (acne)) و لېۋىكىمىا (شىرپەنچەنچەى خۇڭەى سېى (leukaemia).

ترېتېنۆڧىن (Tretinoin): كە ترشى ڧېتېنۆڧىكە (retinoic) بەكار دەھىتېن لى رېى بەكارھېتائى جېڭەى (topical) بۆ چارەسەرى زىپكە، ۋە لە ڧېڭەى دەمەۋە بۆ ۋەستاندىن بۆلۋىۋەنەۋەى لېۋىكىمىاى جۆرى (promyelocytic (promyelocytic leukaemia).

ئايۋۆترېتېنۆڧىن (Isotretinoin): كە ئايۋۆمەرى ترشى ڧېتېنۆڧىكە، بەكاردەھىتېن لى ڧېڭەى دەمەۋە بۆ چارەسەركردنى زىپكە و ھتد.

ئەسىترېتېن (Acitretin): ۋەرگېراۋى ترشى ڧېتېنۆڧىكە لە ڧېڭەى دەمەۋە بەكاردېت بۆ چارەسەركردنى نەخۇشى تۈڧىرېدان.

ڧېتېنۆل (Retinol): بۆ پارېزگارى و كەمى ڧيتامين A بەكاردېت.

بەشى سى يەم (ئەۋ ڧيتامينانەى لە ئاۋدا دەتۈنەۋە)..... (لەۋانەشە ئەم بەشە بېيىتە دوان چونكە ڧيتامين B كۆمپلېكسە و باسى نۆر ھەلدەگى).





# نه وهی نه خوښی فشار به رزی خوینی ههیه،

## له سه ریه تی بیزانی!!

نووسینی پزشکی پسیپوری تاییه تمه ند: د. حکیمت حسین  
و: د. آزاد موسته فا شیروانی

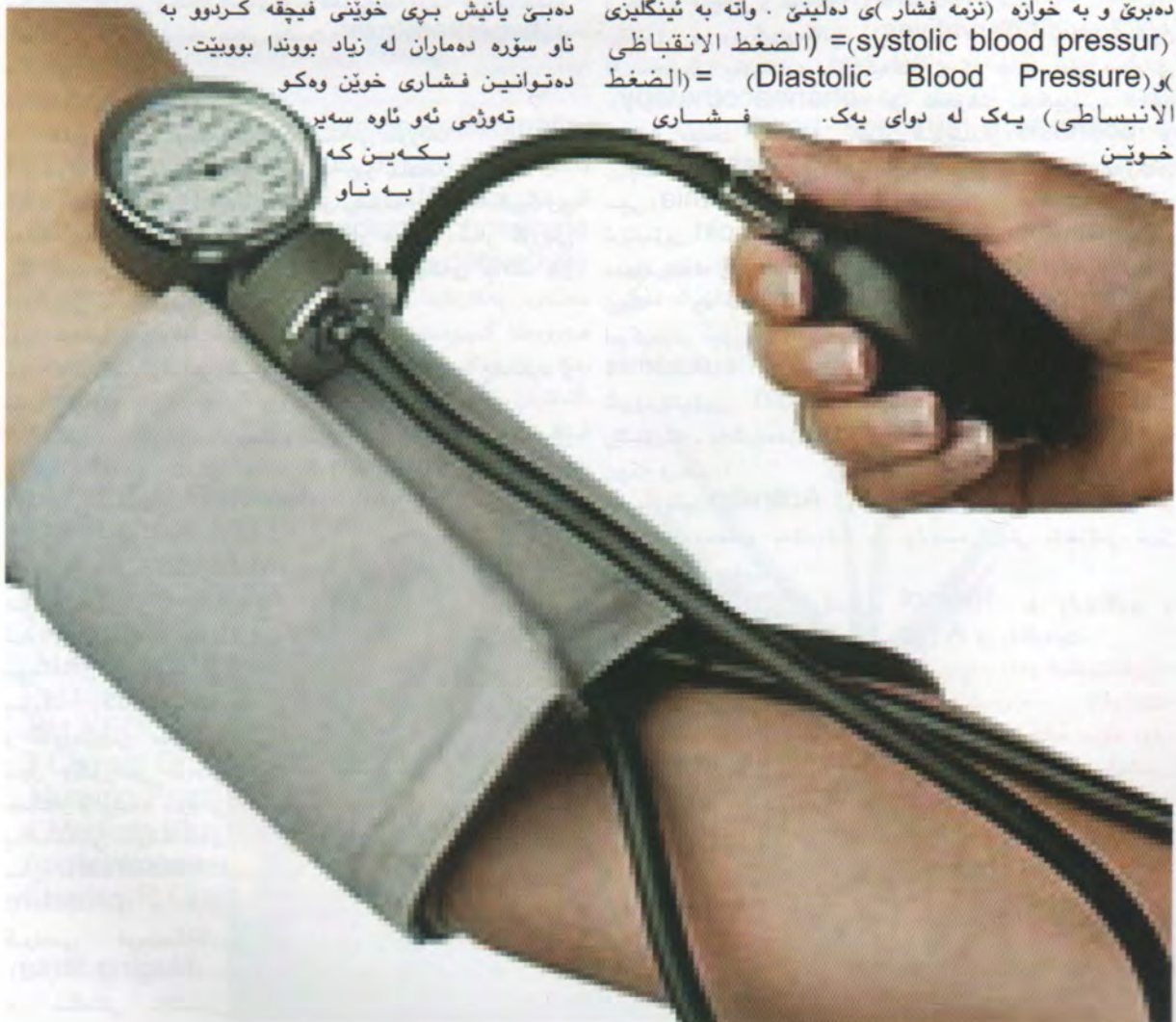


به رزی ده بیته وه  
کاتی ووزی دل  
(Cardiac)  
(out put  
بلند بیت، هر  
وه کو له هرک  
کیشانی لاشه یی  
(Physical)  
(Activity)  
وه کو وهرزینی  
گران یانیش کاتی  
دیواره کانی سوره  
ده ماران شلکیان

که متر بیت له وهی که پیوسته هه یی، وه کو له باره کانی په قبوونی  
سوره ده ماران (Arteriosclerosis) هه وه کو به رزی ده بی  
کاتی که به رگری (یان به ره لستی) موولوله خوینی نه کان بلند  
ده بی یانیش بری خوینی فیچه کردو به  
ناو سوره ده ماران له زیاد بووندا بووبیت.

ده توانین فشاری خوین وه کو  
ته ورمی نه و ناوه سه بر  
بکه یین که  
به ناو

مه به ست له فشار به رزی خوین نه و فشاره یه که خوین ده یخاته بان  
دیواره کانی سوره ده ماره کان (خوینی به ره کان: که نه و بقریانه نه که  
خوینی توکسینز او یان ساف ده گوازه وه له دله وه بقریانه کانی  
له ش). ناستی نه م فشاره ده وه سستیته سر چه ندان هوکار: که  
گرینگترینیان ووزی کاری دل و شلکی (لاستیکی) دیواره کانی  
سوره ده ماره کان و به رگری موولوله خوینی نه کان و قهواره و  
خوینه ده نیو سوره ده ماره کاند. نه و فشاره ش له نه و په یکه که یدا  
ده بیت (ده گاته لوتکه که یی) له وکاتی که زگو له ی چه پ کرژ بوون  
ده کات و خوینه که یی به نیو سوره ده ماراندا پالپیته ده نی و  
نه و کات به (کرژ بوونه فشار) نیو ده بری و به خوازه (به رزه  
فشار) یشی ده لینی. وه فشاری خوین (که به زمانی میلی،  
پییده ووتریت: زمخت) له نه و په یکه یی نزمیشدا ده بی کاتی که  
زگو له ی چه پ کشان ده کات و نه وکات به (کشانه فشار) نیو  
ده بری و به خوازه (نزمه فشار) یی ده لینی. واته به ینگیلیزی  
(systolic blood pressure) = (الضغط الانقباضی)  
(Diastolic Blood Pressure) = (الضغط  
الانبساطی) یه که له دوی یه که. فشاری  
خوین





(سینگه دری) که بریتین ژانی سنگ له پشت کولای سینگه وه که بروسکان دههوائی بۆ بالی چهپی که سهکه له نهجانی کورت هینانی سوره دهمارهکانی تاجی دل (Coronary، کورونری) که هاوریه دهگل بهرزی فشاری خوین. له نیشانهکانی دیکه بهرزه فشاری خوینیش تنگه نهفوسی یا پشوو سواری (عسر التنفس = Dyspnoea) شهوش بهکاری پهککوتنی فرمانی زگولای چهپی دل (دل کهوتن = عجز القلب = Heart Failure) و پهنگه نهخوشیهکه له هیکه وه پرویدات وهکو خوین له بهر پویشتنی میشک (نزف الدماغ = Cerebral haemorrhage) یان هه لژپانی شاخویننبر (لیک پچراندنی شا سوره دمار = تمزق الاهر = Aortic Dissection) شه حالتهی دواپی که م پرو ددهن ته نیا له وانه دا نه بی که بهرزیبونه وه کی توندیان له ناستهکانی فشاری خویندا هیه به بی شهوی پین بزائن. له مانه هه مووی درده که ویت: که له راستیدا فشاری خوین بی نیشانهیه، شه گهر نیشانهش دروست بکات له وانهیه یان بهووی شه وهکارانه بیت که بووته هووی بهرزیبونه وهی فشاری خوین و نیشانهکانی وهکاره که وهکو نیشانهی نهخوشی بهرزیبونه وهی فشاری خوین شه ژمارد دهکریت یان بهووی شه وهکارانه که شان به شانی بهرزیبونه وهی فشاری خوین له نهخوشه که هه، وهکو: زیاد بوونی پژهی چهوری ناو خوین، ههتد. نیشانهکان له وانهیه به هووی ماک و ئالوزیهکانی که فشاری خوینه که له سر شه نداههکانی لهش دروستی دهکات پهیدا ده بیت، بۆ نمونه: کاتیک به هووی شهوی فشاری خوینی زور بهرزه ده بیت وه تورهی میشک لی ددات و دهووتریت زهخت لییدایه، شه گهر نا زهخت هیه کاتیک نیشانه دروست ناکات. هه له بهر شهویه شه وانهی تازه تووشی نهخوشی بهرزیبونه وهی فشاری خوین بوونه ههتا دینه سر شه شه رایه ی چاره سر وهریگرن، پزیشک ماندوو دهکن، دهلین: خو هیچمان نییه چاره سر بۆ وهریگرن؟ یان شه گهر چاره سر وهریگرن، دهلین: خو چاک نه بویمه وه بۆ دهرمان وهریگرم؟ نازانیت، دهرمان بۆ چاک بوونه وه وهرناگریت، به لکو بۆ شهویه نه وهک بهرزیبونه وهی فشاری خوینه که کاری خوی بکات و پییه وهی بدات و ئالوزی و ماکی بۆ دروست بکات.

بۆرییه کدا ده پوات، شه فشاره ی ئاوه که دهیخته سر دیواری بۆرییه که بهنده له سر تیره ی بۆرییه که له گل هیزی تهوژی ئاوه که، هه چه ند تیره ی بۆرییه که کم بیت یان تهوژی ئاوه که زور بیت، شه: شه فشاره ی دهخریته سر دیواری بۆرییه که زیاد ده بیت. لیره شه وه دیار ده بی کهوا ناستی فشاری خوین له حاله تیکی جیگیر دانیه و به گورانی وهکاره نیو هینراوه کان ده گورپ. ده شیتیش پیوانی فشاری خوین به چرکه بگورپت. بۆ نمونه: شه رکی لهش و ورووژان و پشوییه دهرونیه کان و کاری گران، وه غه یری شه وهکارانهش دهینه هۆ بۆ بهرزه کردنه وهی فشاری خوین. به پیچه وانه شه وه خاو بوونه وه و هیمن بوون و نووستن و ئارخه یان بوونی میشک (راحه البال) ده بی به هۆ بۆ دابه زاندنی فشاری خوین.

### نیشانهکانی بهرزه فشاری خوین چین:

یه که مینیان: ژانی پشته سر (صداع المنطقه القفویه = Occipital Headache) به پیچه وانه ی بیر و پای باو به وهی کهوا ژانه سر بهرزه نگیکی هه میشه ییه بۆ بهرزی فشاری خوین. به سیه یانیش شه ژانه سره پترتر ده بی پاش له خو و پابوون. نهخوش ده گل ژانه سره که ههست دهکات به ماندوو بوون و هیلای و لهش داوه شان و سره سووپه و گیز بوون و گوئی زینگانه وه و ده کوئن.

دوه مینیان: خوین لیها تن له نهجانی زیان گه یشتن به بۆرییه خوینینه کان وهکو که پوو داپسان یان میزی خویناوی و پهنگه ژنانی فشار بهرزه له کاتی بی نوژی خوینی زوریان له بهر دامه نی برپا. هه وهک پایای فشار بهرزه له وانهیه چه ند پشکه خوینیک ببینی کاتی په حهت ده بی دوی سر جی یی کردن له گل تو فریدان یان له دوی.

سییه مینیان: نیشانه گه لیک دیکه: چاو پشکه و پشکه کردن یان بیینی شیلوو، ههروه سا نهخوش پهنگه ههست به لاواز بوونی گشت لاشه بکا یان له یه کئ له په لهکانیدا به هووی کاریگر بوونی سوره دهماری میشکه وه. ده شیتیش نهخوش شکایهت بکا له نیشانهکانی سینگه خنکی (الذبحة الصدریه = Angina Pectoris)





# قەلەوی



تـووش

بـوون بە

سینگە کوژ ئ

و نۆرە دڵ زیاد

دەکات. ھەر وەھا قەلەوی

پـیژە

چەوری مەترسیدار زیاد دەکات و پـیژە چەوری بەسوود لە ناو خوین کەم دەکات. قەلەوی دەبیته ھۆی زۆر کار کردنی دڵ و لە ئەنجامدا تووش بوون بە پەککەوتنی دڵ و دامەزران و ماندوو بوونی دڵ. واتە قەلەوی ھاوشانە و ھۆکارە لە زیاد بوونی ھەموو ئەو ھۆکارانەی کە بە فاکتەری مەترسیدار دادەنرێت بۆ تووش بوون بە گیرانی مولولولە خوینبەرەکانی دڵ و سینگە کوژ ئ و نۆرە دڵ، کە لە ساڵی (۲۰۱۰) ئەو نەخۆشیانەی دڵ ھۆکاری یەکەمی مەرگ بوو لە عێراق، مەزەندەش دەکرێت ئەگەر شێوەی ژیاانی عێراقییەکان بەمجۆرە بەردەوام بێت و ھۆشیاری دروستی وا کەم بێت، ئەوا: لە ساڵی (۲۰۲۵) ئەو پـیژانە چەند ھێند بێت. ئەمانەش ھەموو ھۆکارن لە دابەزینی نۆوھندی تەمەنی ھاوولاتیانی عێراق.

۲- **قەلەوی و کۆئەندامی ھەناسەدان:** قەلەوی ھۆکار دەبیته لە خراپ کار کردنی کۆئەندامی ھەناسەدان و ماندوو کردنی. تاکێ قەلەو لە ناو خەودا پرخی دەبیته و شەو خەوی رێک نابێت. کەسەکە ئامادە باشی تێدا دەبیته بۆ تووش بوون بە نەخۆشییەکانی دڵ و پەککەوتنی کۆئەندامی ھەناسەدان، ئەمە سەردە پای ئەوەی کە گیروگرفتێ زۆری کۆمەلایەتی و خێزانی و کارکردن و ژیاانی دروست دەکات. کەسی قەلەو لەبەر ئەوەی بەرگری لەشی کەمتر دەبیته و ھەموو کات چەستەیی ماندوو، ئاسانتەر لە کەسانێتر تووشی ھەوکردنەکانی کۆئەندامی ھەناسەدان دەبیته.

۳- **قەلەوی و خۆشی شەکر:** قەلەو بوون واتە کەم کارکردن و خراپ کارکردنی ھۆرمۆنی ئەنسۆلین و ئەگەری تووش بوون بە نەخۆشی شەکرە زیاد دەکات. قەلەوی ئەگەر دەستە برای شەکرە نەبێت ئەوا وولاتی شەکرە. ھەر کەسێک تەمەنی بگات بە سی ساڵ و کیشی لەشی لە سەد کیلو زیاتر بێت، ئەوا: مەترسی شەکرە لە خۆی بگات. مەزەندە دەکرێت، کە نزیکەی (۸٪) ی گەلانی عێراق نەخۆشی شەکرە ھەبێت. ئەمە جگە لە (۱۰٪) کە بە گۆرەیی دواترین ئاماری وەزارەتی تەندروستی عێراقی فیدرال لە ساڵی (۲۰۰۶) لە گەنجانی عێراق کە تێکچوون لە ناستی

لەزانستی پزیشکی سەردەمدا گرنگی زۆر بە خۆپاراستن لە نەخۆشیەکان دەدرێت و خۆپاراستن، دوو جۆرە: یەکیکیان پـیش ئەوەی مرۆف تووشی نەخۆشی بێت، مرۆف ھەنگاوەکانی خۆپاراستن پیاوێ دەکات بۆ تووش نەبوون بەو نەخۆشیە کە مەترسی دەکرێت یان ئەگەری ھەبە تووشی بێت. بەتایبەتی ئەگەر ئەو پاستییە برانین، کە ئیستا: ئەو بۆ پزیشکان پوون بۆتەو کە زۆریە نەخۆشییەکانی دڵ لە تەمەنی زووەو دەست پـیدەکات، ووردە ووردە پەردەستێنێت تا لە بەناو ساڵ داچوون بە دیار دەکەوێت. ئەگەر ھاتوو تاکەکە لە تەمەنی گەنجیووە ئاگاداری تەندروستی خۆی بێت و ھۆکارەکانی تووش بوون بە نەخۆشییەکانی دڵ لە خۆیدا کەم بکاتەو ئەوا یان تووشی نەخۆشی دڵ نابێت یان لە تەمەنێکی درەنگتر تووشی دەبیته. جۆری دووەم لەخۆپاراستن، بریتییه: لە خۆپاراستن دواي نەخۆش کەوتن. بۆئەوەی کە نەخۆشیەکت گرت و جارێکیتر تووشی نەبیتەو ئەوا خۆ لە ھۆکارانە دەپارێزێت کە دەور دەبینێت لە دەرکەوتنی نەخۆشییەکە. ھۆکاریکی مەترسیدار و ھۆکار بۆ زۆریە نەخۆشیەکان، بریتییه لەقەلەوی. قەلەو بوون و زۆر بوونی چەوری ئەندامەکانی لەش و زیاد بوونی کیشی لەش ھۆکار دەبیته لە زیادبوونی ئەگەری مردن. قەلەوی لە کاتی ئیستادا بە ئاریشە سەدەیی نوێ دادەنرێت، ھەر کاتێک کەسێک قەلەو بوو، لەگەڵ بەناو ساڵ کەوتن، ئەوا: ھەردوو دەستە براکە ( نەخۆشی شەکرە و نەخۆشی بەرزبوونەوێ فشاری خوین) زوو یان درەنگ مێوان دەبیته. قەلەوی کاردانەوێ لاوەکی لە سەر ھەموو ئەندامەکانی لەش ھەبە، لەوانە:

۱- **قەلەوی و**

**نەخۆشییەکانی دڵ:**

**لـیکۆلـینەوکان**

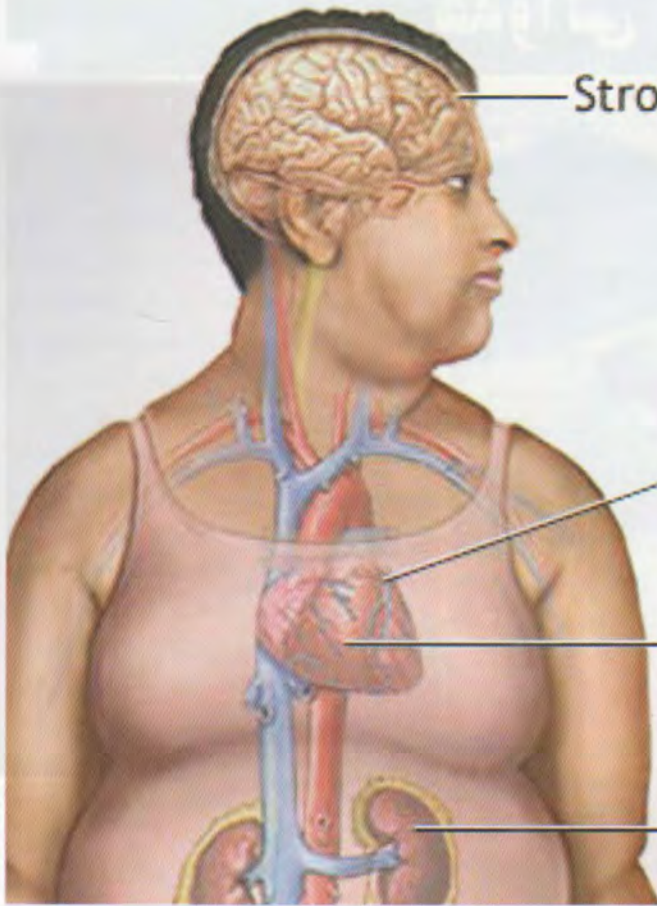
دەریان خستوو

کە قەلەوی

ئەگەری







Stroke

Being overweight  
can lead to high  
blood pressure  
and related  
complications

Blood vessel damage  
(arteriosclerosis)

Heart attack or  
heart failure

Kidney failure

۷- قەلەۋى و كۆنەندامى دەردان: قەلەۋى ھەۋەسى زايىندەيى (سىكىسى) كەم دەكاتەۋە و لە ئافىرەتان دەبىتە ھۆى ئاپىكى لە سوۋى مانگانە و ئەگەرى مندال بوون كەم دەكاتەۋە .

۸- قەلەۋى ھۆكار دەبىت بۆ تووش بوون بە نۆر نەخۇشى كۆمەلەيتى و دەروونى .

۹- قەلەۋى ھۆكار دەبىت لە زىاد بوونى توخىمى سەرىست لە ئاۋ لەشى ئادەمىزاد . بوونى توخىمى سەرىست بە پىژەيەكى دىارى كراۋ بۆ لەش پىۋىستە بەلام زىاد بوونى ھۆكارە لە زوۋ پىر بوون و سەر پوۋتەنەۋە و تووش بوون بە نەخۇشىيەكانى دل و پۆماتىزىم .

۱۰- قەلەۋى لەئاۋ پىزىشكان بە بارستەي لەش ( BMI دەزانىت و بە زانىنى كىشى لەش بە ( كگم ) لە سەر درىژى بە (مەتر دوۋجا)، بە پىژەيەي دەردەچىت دەۋوتىت: بارستەي لەش . كە لە بارى ئاسايىدا لەنىۋان ( ۲۵-۲۸ kgm/m<sup>۲</sup> ) ۋە ئەگەر ئەۋ پىژەيە لەنىۋان ( ۳۰-۳۵ ) بوۋ ئەۋا تاكەكە كىشى لەشى زىادە، ۋە ئەگەر ئەۋ پىژەيە لەنىۋان ( ۳۰-۳۵ ) بوۋ تاكەكە نىمچە قەلەۋە و لەنىۋان ( ۳۵-۴۰ ) مامناۋەندە و زىاتر لە ( ۴۰ كگم/مەتر دوۋجا ) ئەۋا نۆر قەلەۋە و مەترسىدارە .

شەكرەي ئاۋ خويىنەيە ھەيە . كە ھەمان مەترسى نەخۇشى شەكرەيەي ھەيە و مەترسى تووش بوونىيەن بە ھەموۋ ماكەكانى نەخۇشى شەكرەيەي ھەيە .

۴- قەلەۋى و نەخۇشىەكانى جۆگەي زەرداۋ: قەلەۋى ئەگەرى دروست بوونى بەرد لە جۆگەي زەرداۋ زىاد دەكات . ئەگەر چەۋرى ئاۋ خويىنەيە بىت ئەۋا بىرىكى زۆر لەۋ چەۋرىيە لە پىگاي جۆگەي زەرداۋ دەردەدرىت و ھۆكار دەبىت لەدروست بوونى بەرد . ئەمە جگە لەۋەي كەسى قەلەۋ ئارەزۋى خۆراكى زۆر دەبىت و بىرى زۆر لە خۆراكى چەۋر دەخوات، قەلەۋ بوون و زۆر خواردنى چەۋرى ھۆكار دەبن لە تووش بوون بە ھەۋكردنەكانى جۆگەكان و پىژەۋى زەرداۋ و دروست بوونى بەرد لە جۆگەي زەرداۋ .

۵- قەلەۋى و شىرپەنچە: قەلەۋى ئەگەرى تووش بوون بە زۆر شىرپەنچە زىاد دەكات . لە پىۋان: شىرپەنچەي قۇلۇن و پىكە و پىۋستات . لە ئافىرەتان: شىرپەنچەي كۆنەندامى زاۋى و جۆگەي زەرداۋ . مەزەندە دەكرىت ھۆكارەكەي لە ئەنجامى زۆر بوونى ھۆمۇنى ئىستىۋىجىن بەھۆي چەۋرىيە شانەكانەۋە دەبىت .

۶- قەلەۋى و كۆنەندامى جۈۋە: ئىسقان و گۆشت و پىست و جۈمگەكان قەلەۋى كارىيان تىدەكات و ھۆكار دەبىت لە تووش بوون بە سەۋەفان و موۋ لىھاتەن . كەسانى قەلەۋ زۆرتر لە كەسانىتر تووشى ھەۋكردنەكانى پىست و ئالۋوشى پىست و سۆربۈۋەۋە و ھەستىارى و بۆن و بەرامى ناخۇش دەبن .

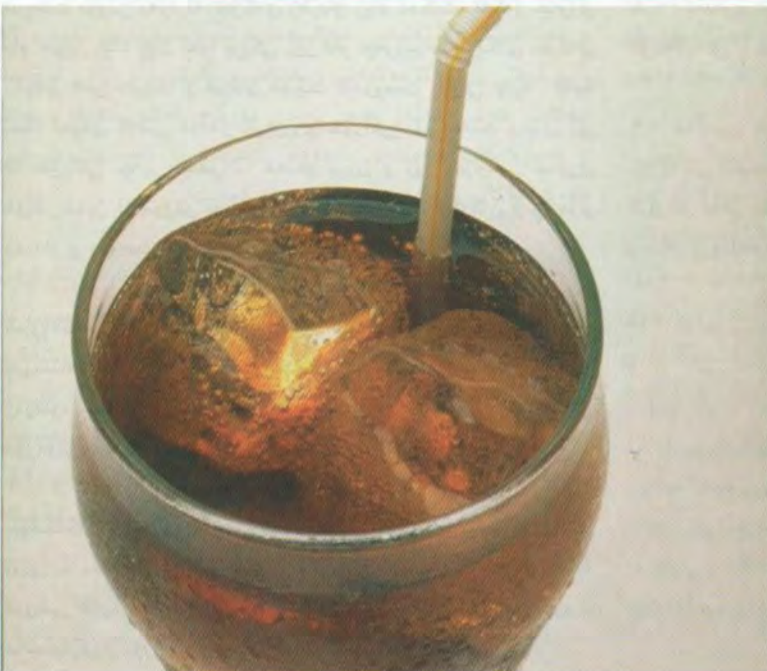


# ههوائی پزشکی



زۆر خواردنهوهی خواردنهوه گازییهکان بیرى شهپانی زیاد دهکات

دیراسهیهکی نوێ شهوهی دهرخست که ی شهگهری بوونی بیرى شهپانگیزی لهو نهجهوانانهی که خواردنهوه گازییهکان زۆر دهخۆنهوه زیاد دهپیت. بیهرا که خواردنهوهی شهش بوتل له یهک ههفتهدا له خواردنهوه گازییهکان رهفتاری وهکو ههلگرنتی چهک و بیرى شهپانگیزی زیاد دهکات. شهش کاتیک پوون بووهوه که دیراسهیهک له سه رزیاتر له (۱۸۷۸) خۆیندکار که تهههانیان له نێوان (۱۴ - ۱۸ سال) بوو له (۱۲۲۱) خۆیندنگای حکوومی له ویلاپهتی یۆستنی شهمریکی کرا. شهوانهی که بهژداری شه دیراسهیان کرد: پری شه خواردنهوه گازییهانی که خواردنبووینهوه له ماهوهی یهک ههفتهدا تۆماریان کرد بوو. دههکهوت: که خواردنهوهی شه خواردنهوه گازییهانه هۆکار بووه له دههکهوتنی رهفتاری شهپانگیزی له (۹ - ۱۵٪) یان.



زیاتر له چوار ملیۆن شهلمانی، نازانن که تووشی نهخۆشی شهکره بوون

یهکیتی نیودهولهتی نهخۆشی شهکره (IDF) له وولاتی شهلمانی مهزنده دهکات که نزیکه ی چوار ملیۆن کهس له دانیشتهوانی شه وولاته (که ژماره ی دانیشتهوانی ههشتا و یهک ملیۆن کهسه) تووشی نهخۆشی شهکره بوونه و نازانن که شه نهخۆشییهیان ههیه. سه رهپای شهوهی که نیشانهکانی نهخۆشی شهکره یان ههیه بهلام به هۆی نهبوونی هۆشیاری دروستی لای هاوولاتیان و په ی نهبردنیان به نیشانهان بیریان بۆ نهخۆشی شهکره ناچیت، ههتا تووشی نهخۆشی و ماکیت دهبن وهکو له دهستدان یان پشیتی له بینین یان ئالۆزیتری نهخۆشی شهکره یان له سه ر دیار دهکهویت به جۆریک که چاره سه ر کردنی نهخۆشی شهکره که سهخت دهکهویت. گرته کهش له وولاته دا که یهکێکه له وولاته پششکهوتوو هکان له باری تهندروستی و پششکهش کردنی خزمهت گوزاری تهندروستی بهلام ههچ که سیک پێگا به خۆی نادات که شه بیرى بۆ بهجیت که ئاساییه تووشی نهخۆشی شهکره بین بهلکو ههموو کات ههموو تاکیک له وولاته دا وا بیه دهکاتهوه که شه تووشی نهخۆشی شهکره ناییت. بوونی شه فرههنگه له ناو خه لکی هۆکار بووه له بوونی شه ژماره زۆره و پینه زانیی که تووشی نهخۆشی شهکره بوونه. که نزیکه ی (۱۲٪) ی دانیشتهوانی شه وولاته له سه رووی تهههانی (۱۵ - ۷۹ سالی) تووشی نهخۆشی شهکره بوون، شهش به هۆی قه لهوی و زیاد بوونی کیشی لهش و بوونی هۆکاری بۆماوه یی. مهترسی له بوونی شه ژماره ی شهوهیه که شه جۆره نهخۆشانه زوو ئالۆزییهکانی له سه ر دیار دهکهویت، بهلام شهگه ر زوو دهست نیشان بکریت و جۆری خۆراکی بگۆریت و وه رزش بکات دهتوانیت خۆی لهو نهخۆشییه بپاریزیت. له دوا ئاماری یهکیتی نیو دهولهتی بۆ نهخۆشی شهکره (IDF) له شهلمانی ده رخیست که له کاتی ئیستادا نیو ملیار کهس له سه رانهری جیهاندا نهخۆشی شهکره یان ههیه، که نیشانهکانی بریتین له: تینوویتی زۆر و زۆر میزکردن و هیلاکی و ماندوو بوون و خوروشتی لهش و هه وکردنهکانی پشست و کهمی توانای سیکسی و نارپکی سوپری مانگانه له ئافرهتان.

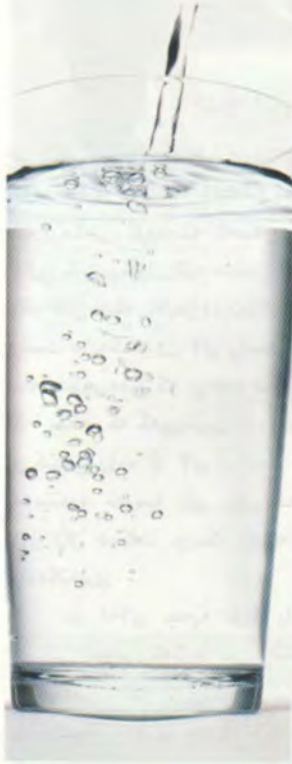


۴۰

کۆله ههتی، مانگانی ههرووسی پاریشانه



## زۆر ئاۋ خواردنەۋە ئەگەرى شىرپەنچەى مىزىلدان كەم دەكاتەۋە



لىكۆلىنەۋەك كە لە سەر (۴۸۰۰۰) پىاۋ كرا،  
دەركەوت: كە ئەۋ پىاۋانەى زىاتر لە دوو  
لىتر و نىو پۇژانە ئاۋ دەخۇنەۋە ئەگەرى  
توشىبونىان بە شىرپەنچەى مىزىلدان بە  
پىژەى (۲۴٪) كەم دەپىتەۋە. ئەمەش بەۋى  
پامالىنى ئەۋ ماددانەى كە ھۇكار دەبن لە  
توشىبون بە شىرپەنچەى مىزىلدان. ئەمەش ئەۋ  
كاتە دەركەوت كە پزىشكان لە زانكۆى براۋن  
لىكۆلىنەۋەكىان لە سەر ئەۋ پىاۋانە كەرد كە  
تەمەنىان لە نىۋان چل بۇ شەست سالى دەبوۋ،  
پرسىارى بىرى ئاۋ خواردنەۋەيان لىكرا لە ماۋەى  
چۈر سال، دەركەوت: كە زۆر ئاۋ خواردنەۋە لەۋ  
پىاۋانەى كە تەمەنىان بچۈكە سوۋدى زۆرتەرە  
ۋەك لەۋانەى كە بە ناۋسال كەۋتون، ئەۋ ئاۋ  
زۆر خواردنەۋەىە ئەگەرى شىرپەنچەى مىزىلدان  
كەم دەكاتەۋە. ئەۋەى شايانى باسە كە سالانە  
(۱۰۰۰۰) كەس توۋشى شىرپەنچەى مىزىلدان  
دەبن و چۈرەم جۆرى شىرپەنچەىە لە بلالۋەى  
لە نىۋ پىاۋان لە ۋولاتى ئىنگلىزدا.



ئاۋ خواردنەۋە پىش نان خواردن يارمەتى لاۋازىيون  
دەدات

دىراسەىەكى نوڭ دەريخست: كە ئاۋ خواردنەۋە  
پىش ھەر جەمىك يارمەتى دابەزىنى كىشى لەش  
دەدات. ئەۋ دىراسەىە لە ۋولايەتى فرجىنىاي  
ئەمرىكى لەسەر (۴۸) كەس لە ھەردوۋ رەگەز كرا،  
كە قەلەۋ بوۋن و تەمەنىان لە نىۋان (۱۵ - ۷۵)  
سال بوۋ، كە نىزامى پارىزى لە خۇراكىان پىادە  
كرد بوۋ (ئافىرەتەكان تەنبا ۱۲۰۰ كالورى ۋوزەيان  
ۋەردەگرت و پىاۋ ۱۵۰۰ كالورى ۋوزە). نىۋەى ئەۋ  
ژمارەىە ناچار كرا كە پىش ھەر جەمىك پەرداخىك  
ئاۋ بخواتەۋە، ۋە دۋاى سى مانگ پزىشكان بۇيان  
دەركەوت: كە ئەۋانەى ئاۋيان پىش جەمەكان  
خواردۋتەۋە كىشى لەشيان ھەشت كىلوگرام  
كەمى كىدۋە بە بەراۋورد لەگەل ئەۋانەى ئاۋيان  
نەخاردۋتەۋە و تەنبا پارىزىان كىدۋە كە پىنج  
كىلوگرام و نىۋيان كەم كىد بوۋ. دىراسەىەكى  
پىشتىرىش ئەۋەى پوۋن كىدۋەۋە كە ئەۋ پىاۋانەى لە  
نىۋەندى تەمەنىان دان و پىش ھەموو جەمىك دوو  
پەرداخ ئاۋ دەخۇنەۋە بىرى ئەۋ خواردنەى كە بەكارى  
دەمىتن پىژەكەى (۷۵ - ۹۰) يەكەى ۋوزە كەمترە.  
دىراسەكە ئەۋەى پوۋن كىدۋەۋە كە ئاۋ ھىچ يەكە  
ۋوزەىەك نادات بە لەش و ئەگەر پىش جەمەكان  
بخورىتەۋە مەۋق ھەست بە خەۋانەۋە دەكات، ۋا  
دەكات كەم بخوات و لە ئەنجامدا يارمەتى لاۋاز  
بوۋن دەدات.

## پى كىردن بە پى ئەگەرى توشىبون بە شىرپەنچە كەم دەكاتەۋە

پزىشكان ئامۇزگارى خەلكى  
دەكەن كە ۋەرزىش بكن، ئەگەر  
ھەر نەپىت بە پى پى بكن  
بەتايىبەتى لە كاتى مەغرىب كە  
خۇر نىزىك ئاۋا بوۋنە بەمەش  
دەتۋانرىت سوۋد لە تىشكى  
سەروپنەۋەى و فىتامىن (D)  
ۋەرىگىرتن سەرەپاى سوۋدى بۇ  
ھەموو ئەندامەكانى لەش. ئەۋ  
دەستە پزىشكىيە لە سىدۇقى  
نىۋ دەۋلەتى بۇ لىكۆلىنەۋە لە  
شىرپەنچە پوۋنىان كىدۋەۋە كە  
ۋەرزىش تەنانت پى كىردن بە  
پى بۇ ماۋەى (۴۵ خۈلەك)  
پۇژانە ئەگەرى توشىبون  
بە شىرپەنچەى پىخەلۇك  
ۋ شىرپەنچەى مەمك كەم  
دەكاتەۋە، ۋە ئەۋ چالاكى و  
چاپۋىكىيەى كە بەۋى ۋەرزىش  
كىردن دەكەۋىتە نىۋ جەستەى  
مەۋق مەترسى توشىبون بە  
شىرپەنچە كەم دەكاتەۋە.





# نووستن له سهر لای راست



د. هه لگورد فتح الله احمد  
دکتوراه له پزیشکی هه ناو و دل



پنځه مېرې نازیزمان (صلی الله علیه وسلم) له نادابه بهر و پیرۆزه کانی نووستنه له سهر لای راست. (عن البراء بن عازب قال: کان رسول الله صلی الله علیه وسلم اذا اوى الی فراشه نام علی شقه الأيمن). ته نانه ته گهر پوو له قیبله کردن ولای راست دژیهک بوون لای راست له پیشتره. زانستی پزیشکی همرو ساهماندوویه تی که چنده سوودی هیه!!...

۱- جگر که گوره ترین نورگانی ناو سکه به ژیه که وه به ستراوه و کیشی زوره له لای راست داده نیشتیت به لام به پیچه وانه شوپ ده بیته وه نه وه یه زور جار خه لکی هه لده ستن له خو سکیان زور ژان ده کات چونکه له سهر لای چهپ نووستن ژئی جگر پاده کیشری.

۲- دل له لای چهپ به یوه باشه بکه ویته سهر وه تاوه کو به ناسانی بجولئ نه گینا سی راست و گده په ستانی ده خه نه سهر به تاییه تی یه کئ زوری خوارد بئ بهر له خه و تن ته نگه نه فوس ده بئ و دل هکوته ده گری خه وی تیک ده چئ.

۳- ده رچه ی سهر وه ی گده بئ سورینچک، دل له لای چهپ (سهر وه) پاله په ستوی له سهر دروست ده کات. به مهش باش قه پات ده بئ ترشایه تی ناگه پتته وه، که کیشی زور ده بیته وه بئ خه لکی (دله سوزه) دوی له خو هه لسان، چاره شی نوستنی سهر لای راسته.

۴- ده رچه ی خواره وه ی گده بئ دوانزه گری له لای راسته به مهش به کاریکه ری کیشی زوی گده ناسان به تال ده بیته وه به نزیکه ی (۲- ۴ کاترمیر) به لام له سهر لای چهپ (۵- ۸ کاترمیر) ده وئ، وه ژان و خراپ هرس کردن دروست ده کات.

۵- په نکریاس کلکی له لای چهپ ده رچه ی بئ دوانزه گری له لای راسته به مهش پوهو خواره وه ده بئ دهر دراوه کانی ناسان دهر ژیتیتته ناو ریخوله بئ هرس کردن خواردن به پیچه وانه وهش پرتنه کانی له ناو کلکی گیر ده بئ وه و کردن دروست ده کات که زور ژاندار و ترسناکه.

۶- ده رچه ی ریخوله باریکه بئ کولون بئ به شی سیکم



(ceacum) له چهپ وه بئ راسته به یارمه تی کیش کردن ناسانتر خواردن پالده نی له سهر وه بئ خوارئ.

۷- قولونی راسته خواردن هیشتا تیایدا شله به ناسانی ده پروات به لام تا ده گاته لای چهپ رهق ده بئ، بویه باشه په ستانی له سهر نه بئ و به کاریکه ری کیش باشتر ده پروات به مهش قه بزئ ناهیلئ. ۸- ریخوله کویره له لای راسته په ستانی به شی سیکم ده که ویتته سهری داده خریت نه گینا خواردن ده چیتته ناوی زورترین هوی هو کردن ریخوله کویره یه.

۹- بوری هه وای لای چهپ دریژ و باریکه پیوسته له سهر وه بئ تاوه کو بتوانی هه ناسه بئ سی چهپ بهرئ به لام بوری هه وای راسته کورت و بهرینه.

۱۰- شاخوینبهر له چهپ وه بئ راسته به مهش کیشی زوی یارمه تی دل ددهات بئ پال دانی خوین.

\* نووستن له سهر پشت قورگ خیرا داده خری، به مهش مروف په نگه ته نگه نه فوس بئ و پرخه پرخ بکات، شه ویلاکی خواره وه خاوه ده بیته وه و دم ده کریته وه هه ناسه ی پیدهات به مهش خه لکی تووشی دم ووشکبوون و ژانی گده و وروژانی قولون ده بن و ریخوله په ستان ده خاته سهر شا خوینبهری خواروو، له وانه یه بیته خوین مه بین تیایدا نه گهر پوو بئ سییه کان ده بیته هوی داخوړانی سییه کان که زور ترسناکه. له مندال ده بیته هوی راست بوونه وه ی کژمانه وه ی برپره که ژان دروست ده کات.

\* نووستن له سهر سک خراپترین جور یانه که لوتی پشته وه داده خری، قه فزه ی سینگ ده که ویتته بهینی زوی و له ش گران ده جوولئ مروف ته نگه نه فوس ده بئ و برپره کانی مل ده سوپین که په نگه له سهر یهک بچن زور ترسناکه. سه لمینراویشه له لیکولینه وه یه کی نوسترالی که مردنی کتوپر له نیو نه و مندالانه زورتره که له سهر سک ده نوون، بهر که ویتنی نه ندای زاورئ به زوی زورتر پاپیمین ۱ پوودهات. پیغه مېری خوا (صلی الله علیه وسلم) ده فمرمویت (انها نومه تبغضها الله).

جا و بزائم بئ بهر ژوه ندی دنیا و دواپورمان به قسه ی پیغه مېری نازیزمان (صلی الله علیه وسلم) بکهین، تاوه کو ژانمان نه بئ له کاتی خه و تن و خوی گهرهش پاداشتمان بداته وه له سهر زیندوو کردنه وه نه سوونه ته.

۱- پاپیمین: احتلام





پ/ سەرباز، سەلىمانى، ۱۹۹۱: تەكايە دەتوانن باسپىكى نەخۇشى (فەقەرەتەمان) بۇ بىكەن بە كوردى؟

و/ نەخۇشى فەقەرەتەمان لە زارەوى پىزىشكى نىيە، بەلكو كۆمەلە نەخۇشپىكە كە مەزۇن توشى پىشت ئىشان بىكات لە ناو خەلكى و بە زمانى مىللى، پىدەلەن: فەقەرەتەمان. مەزۇن مەست بە پىشت ئىشان دەكات بە ھۆى ھۆكارى فەسلەجى و نەخۇشى. بۇ نەمۇنە: زۆر مەندو بوون و نە بوونى تەنەلەن جەستەلەن مەزۇن توشى كەشەنگ بوونى مەسلەكە (تەشەنچ عەللى) دەكات ھەروھە تا لىھەتەن و سەرما بوون و دەكات كە پىشت ئىشان ھەبىت. لە ھەمان كاتدا نەخۇشپىكەكانى زەردا و ھەركەتەكانى جۆگە مىز پىشت ئىشان بۇ مەزۇن دروست دەكەن. نەخۇشى لە سەر يەك لاچوونى پىرەكانى پىشت، پىشت ئىشان (انزلاق الفقرا) دروست دەكات. زانەك لە پىشت دېت و ھەتا قوون پانى پىن دەروا، جارى و ھەيە: ھەكە كارەبا لە كەسەكە بدات ئاوەھا دەبىت. نەخۇشپىكى ھەكە پۆماتىزىمى جومگەكانىش لەوانەيە ژان و ئازار لە پىشت دروست بىكات.



پ/ نامۇ، جۇمان/ تەمەتم (۱۷ سالە) ھەست دەكەم ترسم زۆرە و گرومەنم لە ھەموو دەرووبەرمە، ھىچ برادەرىكم نىيە و ھەز دەكەم ھەردەم تەنەلەن. زۆر جارى ھەردو دەستەم دەلەرزى، ئەمەش گەرقى زۆرى لۆ پەيدا كەردىمە! ھەست دەكەم كەسپىكى ئاساسىي نىيە، ئەگەر كەسپىك ھەستەلەن، ئەو: دەستەم زۆرتر دەلەرزى و ناتوانم ھىچ بىنوسم؟! ئايا ھىچ چارەسەرى ھەيە؟ بەتايىبەتى ھەز تاكەم بىچم بۇ لای دىكتور! سوپاس.

پ/ محمد اكرم، كۆيە، ۱۹۸۲: ئەو كاتەتەن باش، مەن يارى ھەرزى لەشجوانى دەكەم. ھەندىك ھۆمۇن ھەيە بۇ كەشەلە مەسلەكە ھەز دەكەم بۇم بوون بىكەنەو، كە ئايا بەكارھەتەن زىيانى دەبىت، ئەگەر پىزىكى كەم بىت؟ سوپاس.

و/ بەكارھەتەن ھۆمۇن و دەرمەن بۇ يارى لەشجوانى لە لای نىيە كە زۆر كەس لە ھۆو بەكارىان دەھەتەن زۆر خراپە! نەبىت بەبى پەلەزى پىزىشك ھىچ ھەب و شورقە و دەرمەنەك بەكار بىت. بەلەن، بە پىرى كەمىش بەكار ھەتەن ئەو ھۆمۇنەنە زەرەر و زىيانى دەبىت و دەوربە لە بەكارھەتەن.



پ/ كاروان اسماعيل، ھەلەز: لە ماوەى مانگىكەدا، دوو جارى ئەشەبەسى سى تى سىكان (مەلەنەكەم) گەرتەو. جارى يەكەم گەرتەم، دىكتور گوتى: تەواو تەگىراو!! ئەو جارى دوى دوو پۆز ئەشەبەكەم گەرتەو، ئايا زەرەر و زىيانى ھەيە؟

و/ نەخىر. تىشكى سى تى (CT Scan) ئەوئەندە تەوژمى تىشكەكە زۆر نىيە، ئازارت پىنگەيەنەت، زىيانى نىيە. دەوربە لە دلە پاكى.



و/ ترسى زۆر لە زارەوى پىزىشكى پىدەووتەت: (Phobia) ئەمەش كاتىك توشى مەزۇن دېت، كە ھەندىك ھالەت نەبىتە ھۆى مەترسى بۇ ژيانى مەزۇن بەلام ترسى بۇ دېتەت، ھەكە: پاراپى و ترسان يان بىرى خراپ بۇ ھاتەن يان ئارەزوو كەردن لە كەردنى كارىك يان پەشتىك ھەكە كارەنەو ھەز پەرداوىك كە پەردا بىت يان لەوانەيە پەردا. ئەمەش ئەگەر لە ئاستى ئاساسىي ھۆى دەرنەچەت ئاساسىي و نەخۇشى نىيە، ھەز ئەو كەمە ترسىيە كە مەزۇن ھەز دەدات تىپىكەشەت بۇ ئەوئەي بە سەر ئەو كارەي لە بەردەمىيەتە زال بىت يان بەدەستى بىتەت. دەبىت ئەمەش بىزانىن: لەشى ئادەمىزاد كاتىك بەرەنگارى پەرداوىكى كەت و پەز و ئاوازە دېت، ئەو: ھەند گەرداكانىيەكى فەسلەجى لە ئاوەوئە مەزۇن پەردەدات بۇ ئەوئەي يارمەتى كەسەكە بدات كە ھەلەس و كەوت لەگەل ئەو مەترسىيە بىكات، ئەمەش: بە ھەلەتەن و ھۆ دەور لەو پەرداوە يان بە بەرەنگار بوونەوئە. ئەگەر ئەو مەترسى و پاراپى لە ئاستى ئاساسىي ھۆى دەرچوو و زىيادى كەرد، ئەو: دەبىتە سىفاتىكى زۆر سەخت بۇ كەسەكە و ھەراسەنى دەكات. تەنەتەن وای لىدەكات كە كارەنەوئەي خراپى لە سەر پەشتە كەسەكە دروست بىكات و لە دەروونىيەو ھۆى بىخاوەنە و توشى نەخۇشى دەروونى بىكات. بەلكو توشى كۆمەلە نەخۇشپىكەكى دەروونى دەبىت بە ھەمويان پىكەو دەووتەت: پاراپى دەروونى، تووندى ئەو نەخۇشپەنە لە يەكەكەو بۇ يەكەكەت دەگەرتەت. ھەروھە لە مەترسى بۇ سەر جەستە و دەروونى مەزۇن لە يەكەكەو بۇ يەكەكەت جىاوازی ھەيە. سەبارەت بە ھالەتەن پەرتەن، ئەوئەي باسى دەكەي نەخۇشى قۇبىيە. دەتوانن بە سەر ئەو جۆرە ھەست كەردنە زال بىن، ئەمەش: بەوئەي دەگەل خەلكى تىكەل بىت و وورە وورە برادەر بۇ ھۆت پەيدا بىكەت. ھەتا وای لىدەت ئەو جۆرە ھەست كەردنە لە بىر دەكەت، ئەگەر نا دەبىت سەردانى پىزىشكىكى پىسپۆرى دەروونى بىكەت ھەتا تەواو لە ھالەتەكەت بىكەلەتەو و ھۆكارەكانى بىزانەت. ھە بىزانەت تووندى نەخۇشپىكەكە جۆنە و چى بۇ بەكار بىتەت، چۆنكە تووندى نەخۇشپىكەكە لە يەكەكەو بۇ يەكەكەت جىاوازی ھەيە و چارەسەر بە گەرتەت تووندى و قۇناغى نەخۇشپىكەكە دەدەت.



پ/ عه بۆ، ۱۹۹۲ز، قورگ و لووت و گوئ: من سهرم ژان دهکات، دکتور دهلیت: عه ملیاتی لووت دهوئیت، لووت خواره، به پای نیوه عه ملیاته که بکه؟

و/ سهر ئیشان هۆکاری یه کجار زۆری ههیه، ههر له ئهماردن نایهت. سهبارت به عه ملیاته که ئهوه تهنیا ئهوه دکتورهی به پزیشانی بینووه بریاری له سهر دهدات. بۆیه: ئاموزگاریمان ئهوهیه: گوپرایهلی پزیشکی قورگ و لووت و گوئ ببه. ئهوه پزیشکه با بریارت لق بدات.



پ/ بریغان، ههولیر، ۱۹۹۲ز، ههناو و دل: سالیگ له مهویهر ئازار له سینگم ههبوو، مهروهها دلشیم خیرا لێیده دا. ئیستا ئازاره کهی زیادێ کردوه، به تایبتهت له نزیک دلم و دلشیم زۆر دیشیت. مهروهها ههست دهکهه قوئی چهپیشم سپ دهییت. ئایا ئهه نیشانهیه هۆکاره کهی چ نهخوشیه که؟

و/ باشتره به پزیشانی ئاگاداری شتواری خهوتنی خۆت بیت، ههول بدهیت بالیفه کهت نهرم بیت. ئهگهر وا فیر بوویت، که بالیف به تیژی یان لای رهقی بدهیه بن سهرت، ته رکێ بکه. مل کیش له مل کهیت یان ملت گهرم دایهوشیت. ئهگهر سپ بوونت ههر ما بوو دهتوانی دهرمانیکێ ژان لاهر بۆ لاهردنی ئازار و سپ بوونه کهت به کار بهیئت به لام ناییت له پینچ پوژ زیاتر بیت و به مهرجیک نهخوشی برینی گهده و دوانزه گریت نه بیت و نهخوشی رهپووت نه بیت. ههروهها دور بکهوه له زۆر دانیشتن له دیار کۆمپیوتهر و سهر خوار کردنهوه و پوژی دوو سهعات زیاتر ئینته ر نیت به کار مهیهته. له دله پاوکێ و پارایی و بیر کردنهوه به دور به. ئهگهر بهوه باش نه بوویت، ئهوا: سهردانی پزیشکی ئیسک بکه، بۆ ئهوهی تیشکی سینی برهپهکانی ملت بۆ وهبرگرت و چارهسهری تهواوت بۆ بنووسیت.



پ/ هیمما ههولیر، پشست: سلوو، دکتور گیان: ئایا دروست بوونی خال له پووختار هۆکاری چییه؟ چی بکریت تا زیاتر نه بیت؟

و/ هاتنی خال له دهم و چاو په یوهندی به ئاماده باشی کهسه که ههیه که خالی لێ بیت و ههموو کات هۆکاری بۆ ماوهی دوری خۆی ههیه و کهسه که ههر که له دایک بوو خالی له دهم و چاو دیت. به نهخوشی دانانریت، ههر تهنا ئهوه نه بیت ئهگهر خاله که له ناکاو گهره بوو یان گرینی گرینی بوو یان مووی لیهات ئهوه کات ده بیت کهسه که سهردانی پزیشک بکات بۆ لاهردنی، ئهگهر وا نه بوو، ئهوا: هیچ مه ترسییه کی نییه. تهنیا له لایهنی جوانکاری کهسه که تووشی خهم و شله ژان دهکات و زهینی له سهر ده بیت به تایبتهتی ئهگهر کچ بیت. چارهسهر کردنی به دلنیا کردنهوهی ده بیت، که هیچ مه ترسییه کی نییه.

پ/ خوشناو، تهق تهق، ۱۹۹۶ز: چارهسهر چییه بۆ قهلهوی؟ دهتوانم خه ب بخۆم؟

و/ قهلهوی له کاتی ئیستادا ئاریشهیه کی تهندروستی سهدهی بیست و یه که و زۆریه ی خه لک به دهستهوه ده نا لێن. تهنا ته له نوپترین دیراسه له وولاتیکێ هاوسنی وکو سوریا نزیکه ی (۲۰٪) ی منداله کانیا ن قهلهو ن. هۆکار گهلی یه کجار زۆر هه ن بۆ قهلهو بوونی مرۆف به لام هه موویان به یه ک میکانیزم کار ده که ن، ئه ویش: بریتییه له وهگرنتی بری زۆر له خۆراک و به کار نه هیئانی له لایه ن جهسته ی مرۆفه وه و له ئه نجامدا عه مبار کردنی. قهلهوی له ناو میللته تی کورد، به راستی دوا ی سالی (۲۰۰۵ز) زۆر بهر چاو ده که ویت ئه مهش به هۆی: گۆرانی نان دینی کوردی و نه بوونی پو شنبیری گشتی و نه بوونی هۆش یاری دروستی له لای تاکی کوردی و فره ههنگی میللته و زۆر خۆری و زۆر بوونی خۆراکی به تام و ووزه بهرز و هه رزانی خۆراک و باشتر بوونی باری گۆزه رانی خه لکی و وه رزش نه کردن و ته مه لێ و زۆر به کار هیئانی دهرمان له خۆوه زۆر بوونی نهخوشی و زۆر بوونی گیر و گرفتێ کۆمه لایه تی و دهروونی. پزیشکان قهلهوی به هۆی بارسته ی لهش (BMI) پیناس ده که ن و پله و ده رهجه ی به گۆریده ی بالایی کهسه که و کیشی لهشی ده ده ئی، ههر له بهر ئه وه مرۆف ئه گهر زانی قهلهوه ناییت لهخۆوه دهرمان به کار بهیئتیت به لکو ده بیت دهست به گۆرانی شتویه ژیا نی بکات و کهم بخوات و گرنگی به خۆراکی بدات و وه رزش بکات. به لام ئه گهر له ناو چوار کهس پاوه ستا هه موو په نه چیا ن لۆ درێژ کرد، ئهوا: قهلهوه. ئهوا ده بیت سهردانی پزیشک بکات بۆ هه لسه نگاندنی جۆری قهلهوییه که ی و بزانی: ئایا قهلهوییه که ی چ پله یه کی مه ترسی ههیه؟ پله ساده و مامناوه ندیه که ی به پارێژی و وه رزش کردن و گۆرانی شتواری ژیا نی چارهسهر ده کریت. هه رچی پله زۆره که ی قهلهوییه، ئهوا: پزیشک دهرمانی بۆ ده نووسیت. خۆ ئه گهر کهسه که له قهلهوییه که ی مه ترسی ده کرا، ئهوا: پزیشک په نا بۆ نه شته رگه ری ده بات.





پ - ڪاڪ احمد، هوليٽر  
شورش، ۱۹۸۷: السلام عليكم، ماروي  
دو ساله خورشنيگ له ناوچي  
ميرلدام هيه و سهرداني دكتور  
پيسٽم کردوه مهرهمي بؤ نووسيووم  
و بهكارم هيناوه بهلام چاك نه بوه  
بهردهوام دهخوي. له کاتي خوراندن  
تفرې فريڊ ده داتن و سور ده بيته و؟  
هيوادرم ولايمکي دروست وه ريگرم  
له گهل ريزي زورم بؤتان.



# زاخاوی میښک

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
م	و	و	ی	ر	ه	ش	ه	د	1	
ه	ل	ی	ه	ن	ا	ش	ی	ا	2	
ا	ا	ا	ن	و	و	ب	ی	ی	3	
و	ت	ب	ب	ا	ی	ی	ه	ل	4	
ر	ی	ر	ر	ث	ش	ه	ی	ج	5	
ی	گ	ه	س	ا	ل	ه	ا	ی	6	
خ	ه	س	ن	گ	ک	و	و	ه	7	
ه	ر	ه	م	و	و	ب	ب	و	8	
م	ی	ر	م	ه	ت	س	ه	ا	9	
م	ن	ن	ه	م	ا	د	د	ک	10	

## ووشه ی بزر:

- ۱- پټه کانی ټو دوو دټپه شیعړه بکوژینه وه، چوار پټ دهمینټه وه. ټنډامیکي له شه.
- ۲- یهک پټ بټ یهک جار بکوژینه وه.
- ۳- به هممو ټاراسته کان ده توانیت ووشه کان بدوژینه وه.
- ۴- ټو پټانه ی دهمینټه وه ووشه ی مه به ست پیکدین.

ګر سر سپی بوون نیشانه ی خه م با  
نیشانه ی دیلی و لاتی و سته م با  
هاوړئ! ده بویه، که له دایک بووم،  
ټو ده ی داوه موړی ره شه، من نه ميا!

## سودوکو

3							5	2
	9						4	
				8	3			
5	8				2			
	3	9		1				
7	2						9	8
6			4			9	8	1
			9			7		
		2			8	6		3

ټیټیښی: سودوکو یارییه که له (۳ \* ۳) خانه پټک هاتوه، وه له هر خانه یهک له ژماره (۱-۹) داده نیت به مریجیک له هیچ خانه یهک ژماره کان دووباره نه بیته وه.

## چه ند ژماره یه کی پټوانه یی له باره ی پیازه وه

- ۱- ګه وره ترین سرکه پیاز له میژوودا ټومار کرابی کټشه که ی (۶۲، ۳۲) ګم ده بوو و تیره که ی (۶۶ سم) بوو. ټمه ش له سالی (۱۹۶۵ز) ی له کالیفورنیا بوو، خاوه نی ټو سرکه پیازه ناوی (نیلسون هوب) بوو.
- ۲- (ټلین سانت جون) ټوانی (۵۰) پاوه نی ټینگلیزی (واته): ۲۲، ۶۷ ګم ی پیازی سپی کرد له ماوه ی (۳) خولهک و (۸) چرکه دا. ټمه ش له (۶) ی ته مموزی سالی (۱۹۸۰ز) دا بوو له ویلیایه ته په ګرتووه کاند.
- ۳- (پات ډونا هیو) ټوانی (۹۱) سرکه پیازی بچوکی نیو تورشیبی که (کټشه که ی هریه کیان ۸۵۰ ګم بوو) له یهک خولهک و هه شت چرکه دا بخوات له کولمبیای بهر ټانیی له سالی (۱۹۷۸ز) دا.

ګیانه له پرخه ی خه ی خاومدا  
پټ بټی وه بان هه ردو چاومدا  
مه لئ برژانګت تیژه وهک چقل  
ټه چه قیته پټی نازکی وهک ګول  
به برژانګی تیژ بویه خوشحالم  
خاکی به رده رګای ټوی پټ ټه مالم  
هر چه ند تیژیش بټ بټی ټو نهرمه  
بټ ټی هه لسوونی بهر پټ دل ګهرمه  
سا فهرموو پټیه بټی سر دیدم  
ټو دیده ی بټ ټو هیچ که س نه دیدم  
ټه ګر نه قشیک غیری ټوی تیابی  
توخوا کوړی که، با نابینایی  
که پټ هه لېری سیرکه چه ند جوانه  
به خوینی دیدم خه نه به ندانه

## له بیرکردن

که چه ګچه که، به دایکی ګوت: دایه ..  
دایه، باوکم دیت زهرده ی له سر لیوان  
بوو که له مال دهرچوو، دایکی وه لامي  
دایه وه: ټای له بیرم چوو، لیستی داوا  
کاری پوژانه ی بده من!!

## ګول

کاتی، شه ټه ونده ته نها ده بی و ړیګاش فره دریژ ده بیته وه  
ټوش ټه وها بیر ده که یته وه که وا خوشه ویستی ته نها بټ  
به ختیار و به میزه کانه  
یه کسه را بیرت بیته وه  
که وا له زستانا  
له قولایی بن سه و له تاله کانا  
ټو ده نکه ټوانه پاکشاون  
که وا له خوشه ویستی خور  
له به هارا ده بنه وه ګول

سرچاوه: ټاماندا ماک بروم (۱۹۷۷ز) (Starting again, page 3)  
و: د ټازاد مستفا محمود شیزوانی





	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

ستوونی:

- ۱- پیکهاته یه کی خوراکه، نامرازی پرسه (پ) + به شیکي له شه.
- ۲- پیکهاته یه کی ناو خانه یه، سن پیتی وهک یهک.
- ۳- به روپوومی شیر، ژماره یه که، سالانه بیرده کړیته وه، برین (پ).
- ۴- پیازی پیده پوویت، قینه + خواحافیزپوون ده که ی (ت).
- ۵- میوه یه که + ژماره یه که، دژی تاریکه.
- ۶- جوان (پ)، به شیکي له شه + خوراکیکه به روپوومی شیر.
- ۷- خواردنیکي کورده واریبه + مال + دوو پیتی وهک یهک.
- ۸- چرکه (ت) + تو.
- ۹- ناویکی کچانه ی عره بیبه + میخوله یه که نه خوشی خوه نه خوشی بلاو ده کاته وه.
- ۱۰- پیشاندان له شاتو + دوو پیتی وهک یهک، ناویکی کورانه ی کوردیبه.
- ۱۱- پیتی وهکو یهک، تویه ت.
- ۱۲- کومه له پورگی هیلکه دان + پیتیک.

ناسویی:

- ۸- جوره گیراوه یه که (ت) + کلؤل (ت) + پیتیک.
- ۹- چالاک (پ) + خه توو (پ).
- ۱۰- یه کتر دوزینه وه + دژی ژیری.
- ۱۱- دوو پیتی وهک یهک + به روپوومی شیر بچوک، بیرکړدنه وه.
- ۱۲- شاخوینبر + پیتیک.

تیبینی:

ت = تیکه لار.

پ = پیچه وانه.

- ۱- نه دنامیکي له شی مرؤف، له کوبونه وه ی کومه له خانه یهک پیکدیت.
- ۲- قسه کړدن + فرمانیکه زمان دهیکات.
- ۳- توخمیکي پنیوسنه بؤ له ش (ت) + نه خوشیبه کی چاوه، چوار پیتی وهک یهک.
- ۴- شاردنه وه + سرچاوه (ت) + پیتیک + بیر هینانه وه.
- ۵- به روپوومی شیر، پیتیک + شاردنه وه.
- ۶- سیبه ر، دوو پیتی وهک + به ماوه ی زور.
- ۷- پیتیک + نامرازی پرسه + بؤ خواحافیزی به کاردیت.

## سهیره و سهمه رهی جیهانی پزیشکی

- **نایا له ماده ده گانی له شی مرؤف چی دروست ده کړی؟**  
(۶۰٪) ی تن له ناو پیکهاتووه، (۲۹٪) ی تن ماده زینده لیبه کانه، (۱٪) خویبه کانه زاکان. شه گهر کیشی شه مرؤف (۷۰ کگم) بیت، شه: ۴۵، ۵ کگم (توکسجین) ه، (۱۲، ۶ کگم) کاربون، (۷ کگم) هایدروجن، (۱ کگم) کالسیوم، (۰، ۷ فوسفات)، (۰، ۲۱۴ پوتاسیوم)، (۳ گم ناسن)، (۳ گم مهنه نین)، (۲ گم زینک) ی... تیدایه. وه له پووی زانستیبه وه له لایه ن زانا نه لمانیبه گانی بواری کیمیا سه لمیندراوه، که وا: له ماده فره جورانه ی سه ره وه ده توانین، (۵ کگم موم) - (۶۵ دهرزن پینووسی کاربونی) - (۷ بزمار) - (۸۲۰ که وچکی خوی) - (۵۰ پارچه شه کر) وه (۴۲ لیتر ناوی لی به ره م بینین).
- **ژماره ی خانه گانی له شی مرؤف:**  
له شی مرؤف وهک زاناکان خه ملاندوویانه پیکهاتووه له (۶۰) بلپون خانه. هر له لیکولینه وه ی شه واند هاتووه له شی مرؤف له چرکه یکدا نزیکه ی (۵۰ ملیون) خانه ی له ناو دهجن و (۵۰ ملیون) خانه ی دیکه دروست ده بن.
- **تیکرای ته مهنی مرؤف:** دریزترین راده ی ته مهنی مرؤف له نیوان (۶۹ - ۷۱) سالدایه بؤ پیاوان له سوید و له نیوان (۴۰ - ۷۶) سالدایه بؤ نافره تان. به لام کورترین ناوه ندی ته مهن (۲۷ سال) ه بؤ هردوو په گز (نیر و من) له وولاتی مالی و شه و ش به گویره ی ناماری سالی (۱۹۵۷) و (۲۵ سال) بؤ پیاوان و (۴۵ سال) بؤ نافره تان له گابون به گویره ی ناماری سالی (۱۹۶۰ - ۱۹۶۱) ان.
- **شه و ته مهنه ی که له (۱۰۰ سال) و زیاتر تیپه ریوون:** دریزترین ته مهنی مرؤف که تومار کرا بیت له یه کیتی سؤقیه تی پیشوو بوو، شه ویش: (۱۵۰ سال) بوو. به پی سهرمیریبه کان له وولاتی به ریتانیا و ویلز که وا له نیوان سالانی (۱۹۳۰ - ۱۹۴۵) کراوه (۱۶۱۱ کس) مردوون که وا ته مهنیان له (۱۰۰ سال) زیاتر بووه. سالی (۱۹۵۶) له وولاته یه کگرتووه گانی شه مریکا (۱۶۳۱) حاله تی مردن هه بووه که وا ته مهنیان گه یشت بوو به (۱۰۰) سالی. شه و نافره تانه ی دریزترین ته مهنیان هه بوو (ماری فلاسلیر) نزیکه ی (۱۰۹) سال ژیا بوو، له سالی (۱۸۴۴ - ۱۹۵۴) و شینگلیزی (شان فلیفی) که (۱۱۰ سال) و (۳۲۰ پور) له سالی (۱۷۹۲ - ۱۹۰۳) ان. وه مرؤفی که نه دی شه لن کاردل (۱۹۴۳) له ته مهنی (۱۱۵) سالدایا مردووه.



# پروناهی جهسته



د. فازل جاف

دکتورا له ماکروبايوتیک

له هه موو گرځی و پهستی و دهمار گیریتک. هه موو جهسته که نالی پتوندییه و دهرگا بۆ پروناهیی ناخت دهخاته سهر پشت، تۆ مرفیکی جوانی وجوانی ده به خشیت به ده و روبهر به پیچه وانه و هیشه وه، دهروونی په ست شه پانگیز جهسته ی په ست و گرځی لئ ده که وه یته وه، تۆ ته ماشای که سیک ی توره و په ست و کینه دار بکه، بزانه چه ند دزق و ناشیرینه! ته و او پیچه وانه ی جوانی سروشت و کردیگاره .

که قوتابی شاتق بووم، به تاسه وه چاوه پروانی ماموستای ئیستاتیکام ده کرد، تابلتی خولیای بابه تی جوانی و داهیتان بووم له هونه ردا، به یانینانیک ماموستا که مان زۆر دواکه وت، پاشان خوی کرد به ژورودا، گرځ و په ست و نه وه نده ناشیرین بوو که نه ت دهناسییه وه، راست وچه پ هاواری ده کرد و جینوی دها. پاشان دهرکه وت که کاتیک به په له په ل و شله ژان گه یشت بووه کۆلچ، جینگه ی پارکی تۆتومبیله که ی داگیر کرا بوو، سهرانسهری میکانیزمی جهسته ی گۆرا، پیتی هه ناسه ی، دهنگی، پهنگی پیستی! هاواری ده کرد و جینوی دها، جینوه کانی هی که سیک نه بوون وانه ی ئیستاتیکا بلتیته وه، فۆرمی جهسته و دهم وچاوی نه وه نده گۆرا بوو، چیدی به که لکی نه وه نه ده مات وانه ی جوانی و داهیتان بلتیته وه! که هیمن بووه وه، زۆر شه رمه زار بوو، تیگه یشت که کیشه که نه وه ی نه ده هیتا، له دها تودا که وانه ی جوانناسی و فۆرمی هونه ری و داهیتانی ده کرد، چیدی نه م ده توانی وه کو رابورددو گوئی لئ بگرم و باوه پ به قسه کانی بئیم.

جهسته ت ئاوینه ی ناخته، ناخت جهسته ت دهنوسیتته وه، به لام به کۆد وشیفره و هیما و ئاماژه .

با ناخ و دهروونمان له گرځی و کینه و توره بوون و هه لچوون پاکژ بکه ینه وه، تاکو پروناهی جهسته مان تیشک بداته وه بۆ ده و روبهرمان .

کیشه کانمان له پتوهندی وله یه که گه یشتندا، له جهسته ماندا په نگ دده نه وه. پتوهندی په ست و ئالۆز و ئاسته نگه کانی له یه که نه گه یشتن له هه ندیک بارودوخدا کیشه ی سه ختی لئ ده که ویتته وه. ههر کاریکت گرتته ده ست، له ههر پیگه یه کدا ده ست به کار بوویت، بهر له هه موو شتیک سهرنجی که سانی ده و روبهرت بده، به زمانی جهسته پتوهندییه کانمان لیک بده وه، ده توانیت به ئاسانی خویندنه وه ی خۆت بکه یته! ته ماشای جهسته و جووله و هه لسوکه تیان بکه، نه مجا بۆت دهرده که وئ کامانه پتوهندییه خراپه له گه ل یه کدی. له دۆخی پک وکینه و توره پیددا، مه وادی نیوان نه وه که سانه دوورتره، ته وه کردن نامینیت و سلاو له یه که کردن نامینیت، که دینه ناو پانتاییه که، ئاراسته ی جهسته یان ده گۆریت و پرو له یه کتر ناکن، جوولانه و هیهان هه میشه پیچه وانه ی جووله ی یه کتره، که نه میان هاته ناو ژووریک نه وه یه دیکه یان ده یه ویت ده رچیت، یان چاوه پئ ده کات تاکو نه ویتتر بروات! سیستمی هه ناسه یان، میکانیزمی ناوه وه ی جهسته یان، وه کو فشاری دهروونی، شه کره و فشاری خۆین، هند... تیک ده چیت. هه ندیک جار، ته نانه ت قه سه ییش ناکن پیگه وه. واته هه موو پردیکی پتوهندی ولیک گه یشتن ده پرووخت. کیشه ی پتوهندیی چالاک و کانه له کانی له یه که گه یشتن، بهر به سستیکی گه وریه له پیگای گه شه و داهیتان و گۆران و پیشکه ویتندا. کیشه یه کی گه وریه له پروی ئینسانیه ت و ئینسانی بوونمان. له ههر جینگه یه که ده ست به کار ده بیت، پاش ماوه یه کی کورت بۆت دهرده که ویت، که زۆرینه ی هه ره زۆری که سانی ده و روبهرت کیشه یان پتوهندی وله یه که گه یشتیان هه یه. شارپیگای پتوهندی ئازاد و لیک گه یشتنی پۆزه تیف راهیتانی جهسته ی پۆزه تیغه، نه ویش له هیمنی و ئاسوده ی دهروونه وه دینه کایه وه. پتوهندی ئازاد، له جهسته ی کراوه و زهین و میتشکی کراوه وه چه که ره ده کات، دهم به خیره اتنی که سیک ده که یته، باوه ش بۆ که سیک ده که یته وه، زمانی جهسته ت له جوانیدا شکۆفه ده کات، دهم وچاوت له پروناهی و تیشکا گه ش و دره و شاهه ده بیت، خه نده ت دینه سه رلیو، که کلیلی خۆشه یستییه، نه وده م جهسته ت به دهره





گوفارې پزېشك له ههولې خزمەت گەياندن په خوښه وړاندي خوښه ويست، بې له همدې همدې مانگ ژماره تاييەت بگات به دەستت دەتوانيت، ئەو قورمې خواړه وېر بېكەيتەوه بې بەشداري كړدنې سالانه له گوفارې پزېشك بې له همدې له پښاي پوښتەوه به دەستت بگات. و بې ناو كوردستان بېرار درا بەشداري سالانه بريښي بېت له (۳۰۰۰۰ دینار) كه دواي پر كړندنه وېر ئەو قورمې و ناردنې له پښاي پوښتې ئەليكترونې بې سەرنووسەر.

ناوې سياني بەشداريوو:

ناوېشاني تەواوې:

شوښي كار كړدنې:

ژماره موبایل:

پوښتې ئەليكترونې

ئەو شوښي گوفارې بې بچيت

با ديارې خەلكي زېرې تيزاب بېت يان بەردې بەسەنگ. ديارې پوښنېر و پوښاكېر بريتيه له گوفار و نووسين. باشتريښ ديارې بې هاوړې يان برادرېرېكت يان نوښتېكت بښريت و ديارېبه كه بەردەوامې هەيت بەدرېزايي سال، ئەو په كه قورمې بەشداري بې پرېكەيتەوه. وە دەتوانيت هەر دەستەواژەيك يان هەر پېرۆزايېك به گويەري مانگ بې هاوړې و برادرەكەت بښريت. ئابوونې بەشداري كړدنې سالانه بريښي دەيت له (۳۰۰۰۰ دینار) كه دواي پر كړندنه وېر ئەو قورمې خواړه و ناردنە وېر له پښاي پوښتې ئەليكترونې بې سەرنووسەر.

ناوې سياني بەشداريوو: ژماره موبایل: پوښتې ئەليكترونې:

ناوې سياني ئەو كەسې

گوفارەكې به ديارې بې دەچيت: ژماره موبایل: پوښتې ئەليكترونې:

ناوېشاني تەواو

شوښي كار كړدنې:

ئەو دەستەواژەيكې كه خەز دەكەيت له سەر گوفارەكە بښووسريت:

ئەو شوښي گوفارې بې بچيت

داواكارې:

داوا له خوښه رە بەرېزەكاشي گوفارې پزېشك دەكەين، لەمەودا كوشەشەيكې نوښي بې گوفارەكەمان زياد دەيت كه تيايدا نەخوښ چوښتي نەخوښ كەوتني و چوښتي سەرداني كړدنې پزېشك و چوښتي وەرگرتني دەرمان وەك چيړوك دەگيرتەوه. ئەمەش له ههولې نەپساوې گوفارەكەمانه بې ناساندني پزېشكان و هاوالتيان به چوښتي هەلسوكەوتني تاكي كوردې له كاشي نەخوښ كەوتنيديا.

ئاگاداري بې كورداني هەندەران

گوفارې پزېشك به موي ئەو سەركەوتني بەدەستني هتياوه و لەبەر ئەوې له دەرەوې كوردستان، له لاين كوردستانيان داوايكې زږي لەسەرە بويە هاوېشي سالانې گوفار به (\$۱۰۰) سەد دۆلاري ئەمريكي خەمليښرا، له گەل ناردني ناو و ناوېشاني تەواو و ژماره پوښتە و پوښتې ئەليكترونې و ژماره موبایل

وەلامې ووشەي بزي ژماره پېشوو بريښي بوو له (شاوك) كه پښكاتهيكې گزنگي ناو خانەيه. هەموو كردارە بۆماوېهيكان لەگەل سېفاتهكان لەر پښكاته گزنگي ناوخانە هەلدەگيريت.

شيكاري ژماره پېشوو

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
س	ه	ر	ي	ل	و	ك	س	ا	م	ق	ت	1
ا	ز	و	ي	ا	س	ا	ي	ا	م	ق	ر	2
ي	و	ه	ن	ق	و	ل	ل	گ	ا	ر	ا	3
ت	و	ر	ه	د	ا	ل	ئ	ك	ن	ش	ي	4
ق	و	ي	ن	و	ا	ا	چ	ل	ر	ا	ك	5
پ	ه	ر	ش	و	ب	ل	ا	و	ن	د	ق	6
ل	ك	ا	ك	ر	ه	پ	ق	ك	س	ق	م	7
ا	ك	ه	و	د	ر	م	ي	س	ب	ق	ر	8
ز	ه	ر	د	و	و	ي	ت	ت	و	و	و	9
م	ق	س	ق	ب	ي	ا	ر	س	ر	ن	ن	10
ئ	ا	ي	ر	ا	ا	ا	د	ا	و	ا	ا	11
د	ه	س	پ	ي	ك	ر	ي	ر	و	و	س	12



# دروستی مندال

هر خانه واده يک يان هر مالیک مندالان هه بېت، چەند پېنمايېک هه يه که پېويست ده کات هه مو دايک و باوکيک بيزانيت. نه گەر مندالە که يان تووشی يەک له و گيروگرهفته تەندروستيانە بوو. به شپوه يه کي زانستی هه لاس وکە وتی له گەل بگەن، به تاييه تي له و جيگايانه ي دورره دهستن. زۆر ئاريشه ي تەندروستی هه يه که مندالە که ت تووشی دېت پېويست به درمان ناکات به لکو له خووه نه خو شيه که چاک ده بېته وه، نه گەر هوشيار ي دروستی پېويستمان له سەر هه بوو. نه و مندالە که دورره ده بېت له کار دنه وه لاوه کيه کاني درمان و دورره ده بېت له زۆر درمان به کاره ينان. له شي پته و جهسته ي ساغ ده بېت و کات و دارايی له خوړا به فيرۆ ناچيت. ليره دا به نۆره باسی چەند گيروگرهفتيکي تەندروستی تاييه ت به مندال ده که ين، له وانه:

## خوورش

## Eczema

خوورش يان ههسته وهري (Eczema) واتا خو خوراندن له ناو ئاپوراي مندالان زۆره، به تاييه تي له و مندالانه ي که له خانه واده که ي نه خو ش ي په بۆ يان ههسته وهري (allergies) يان خوورشته که يان هه يه. کاتي مندالە که گه وره ده بېت خوورشته که ناميني ت، خوورش چاره سه ري بنبي ي نيه به لکو پېويستی به ئاگاداربوون له پيست و هه ندئ خو پاراستن هه يه.

## • ههنگاه کاني دورره بوون له خوورش:

۱- جلی خوری له بهر مندالە که ت مه که، به لکو جلی لۆکه ي له بهر بکه و نه گەر خوورشته که ي زۆر بوو هه ول بده گۆره وي و دهستکيش له بهر مندالە که ت بکه ي ت. ۲- ژووری مندالە که ت خاوي ن رابگره و هه ول بده هه و گۆرکي ي ته وای هه بېت. ۳- هه ول بده جلی مندالە که ت که خوورشتی هه يه هه موو جار به تەنيا بشو ي ت و له بهر هه تاو ووشکی بکه ره وه.

## • گرنگی دان به تەندروستی پيست

## (Skin care):

۱- مندالە که ت که ي ويستی بيشو و هر په لي بۆ گه رماو رامه کيشه. کاتي هه ست کرد که مندالە که ت دژوونه نه و کات سه ري بشو، هه ول بده له حه فته ي دوو جار بېت، ده تواني سابووني ئاساي يان شامپو ي بۆ به کار به يني و ئاوه کي شله تين بېت و زۆر گه رم نه بېت. ۲- پزیشکی چاره سه رکەر درماني کريمی سترۆيدي بۆ چاره سه ري جيگايه کي دياریکراو ده نو سي ت، هه ول بده به گۆيره ي پېنماي ي پزیشکه که به کاری به يني. ۳- ده تواني دوا ي درماني سترۆيده که بۆ چاره سه ر

## • که ي سه ردانی پزیشک بکه ي؟

۱- نه گەر جيگاي خوراندنه که سۆر بووه و تووشی داروشان هات يان بريندار بوون هات و مندالە که ت تاي هاتي. ۲- نه گەر هه ست کرد خوورشته که ته واو چاره سه ر نه کراوه. ۳- دلت زۆر به مندالە که وه بوو.





## خوراکی یاریزان پیش یاری کردن

د. میوه‌ی پیگه‌یشتو ده‌گه‌ل سه‌وزه و میوه‌ی زور.  
۲ - جهمی عسر: نزیکه‌ی (۱۵٪) ووزه‌ی پیویست له پۆژدل، له جهمه بخوریت:

بهریوومی شیر له‌گه‌ل بسکویت یان میوه یان شه‌ریه‌تی میوه.  
۴ - جهمی ئیواره: نزیکه‌ی (۲۵٪) له کالۆری پیویست له پۆژدا له جهمه بخوریت:

ا. شۆریا.

ب. هیلکه.

گۆشت یان

گۆشتی

ماسی.

ج. سه‌وزه

میوه.

و

تێبینی: پیویست ده‌کات کاتی

جهمه‌کان پیک بیئت و له کاتی دیاری کراو

بیئت. به هیواشی خواردن بخوریت و له‌سه‌ر نان خواردن له قسه

کردن و تووره‌بوون به دور بین و ئاگاداری بین زور نه‌خۆین.

ئاو ده‌توانریت چهند هه‌ز بکریت بخوریتوه، بۆ ئه‌وانه‌ی که دڵ

تیکه‌ه‌لاتن و قه‌رپ و غازاتیان نییه ده‌توانن له‌گه‌ل نان خواردن ئاو

بخۆنه له‌به‌ر ئه‌وه‌ی کرداری هه‌رس کردن دوا ده‌خات به‌مه‌ش

سوود له بریکی زور له توخم و کانزاکان ده‌بینریت. هه‌رچی

ئه‌وانه‌ی دڵ تیکه‌ه‌لاتنیان هه‌یه باشته نان به زه‌بری ئاوی نه‌خۆن

به‌لکو تیر بخۆن دواتر ئاو بخۆنه. یاریزانان ده‌بیئت له ده‌ره‌وه

له خواردنی قورش و چه‌ور دوورین به‌تایه‌تی ئه‌و خواردنه‌ی

سۆرکراونه‌توه له ناو پوون. باشته گۆشتی ته‌واو برزای یان

ته‌واو کولۆ یان ماسی به‌کار بیئت ده‌گه‌ل سه‌وزه و میوه‌ی زور. له

شیرینی باشته ئه‌و جۆره پاقلوانه بخوریت که چه‌وریان که‌مه.

له‌پۆژی یاری کردن پیش ده‌ست پیکردنی یاری پیویست ده‌کات

یاریزان بری زور له کاربۆهیدرات وه‌ریگریت.

۱ - زور کاربۆهیدرات له پۆژی پاله‌وانیه‌یه‌که بخوریت.

۲ - زور خواردنه‌وه‌ی ئاو و شله‌مه‌نی.

۳ - دواترین جهمی خۆراک پیش سێ سه‌عات له ده‌ست

پیکردنی یاری بخوات. ئه‌گه‌ر یاریزان پیش یاری کردن هه‌ستی

به برسیاتی کرد، ئه‌وا: ده‌توانریت پارچه کیک یان به‌رداخیک

شه‌ریه‌تی میوه که

تێدا بیئت

بخوات.

خوراک بۆ یاریزان زور پیویسته. خۆراکی یاریزان پیش ده‌ست

پیکردنی یاری و پیش راهێنان ده‌بیئت گرنگی زوری پێ بدریت.

خۆراکی دروست پیکدیت له: (۱۵٪) پروتین و (۳۰٪) چه‌وری و

(۵۵٪) کاربۆهیدرات و (۱، ۵) ئاو به سێ تا چوار جهم بخوریت.

پیویستی یاریزان به خۆراک به گۆیه‌ی ئه‌و یارییه‌ی ده‌یکات

ده‌گۆریت:

جۆری وه‌رزش و ووزه‌ی پیویست له یه‌ک سه‌عات:

۱ - توپانی، توپی ده‌ست، تیر هاویشتن، یاری پایسکل سواری،

تینس (۳۰۰ - ۵۰۰)

۲ - غاردانی، مه‌له‌وانی، خلیسکانی سه‌ر به‌فر، مشتته کۆله، یاری

باله، پمبازی (۷۰۰ - ۵۰۰)

۳ - زۆرانبازی، غاردانی زور، خشیانی زور، تینس (۷۰۰ - ۹۰۰)

۴ - خشانی خیرا، غاردانی نیوه مه‌لاتن (۹۰۰)

• پیویستی یاریزان بۆ ووزه له پۆژیکدا: به گۆیه‌ی جۆری

وه‌رزشه‌که و ته‌مه‌ن و په‌گه‌زی یاریزان و کیشی له‌ش و قه‌باره‌ی

ماسوله‌کانی له‌ش و ده‌وریه‌ری (گه‌رمی و شیداری) ئه‌و شوینه‌ی

یاری تێدا ده‌کریت.

جۆری وه‌رزش و پیویستی یاریزان بۆ ووزه له پۆژیکدا

۱ - ئه‌سپ سواری، پم هاویشتن، نیشان گرتن (۴۸۰۰)

۲ - زۆرانبازی به شیر، غاردانی به‌هیز، پایسکل سواری، یاری باله،

تاو له (۵۲۰۰)

۳ - پاکردنی زور، ماساژ، یاری توپانی، یاری توپی ده‌ست،

یاری توپی ئاو، هۆکی، تینس (۵۵۰۰)

۴ - مشتته کۆله، زۆرانبازی، تایکواندۆ، یاری پایسکل سواری،

شاخه‌وانی (۵۸۰۰)

۵ - به‌زکردنه‌وه‌ی قورسای، هاویشتنی قورسای (۶۸۰۰)

• جهمه‌کان: ئه‌و بره خۆراکه ده‌بیئت به یه‌کسانی به سه‌ر

جهمه‌کان دابه‌ش بکریت، ده‌توانین وه‌کو جهمی نمونه‌یی، به‌م

شیوه‌ی خواره‌وه بیئت:

۱ - جهمی به‌یانی: باشته نزیکه‌ی (۲۵٪) پیویستی ووزه له

جهمی به‌یانی بخوریت و به‌م شیوه‌یه:

پ. پیاله چاییه‌ک یان فنجانیک قاوه.

ب. نان یان بسکویت و په‌نیر ده‌گه‌ل مره‌با یان هه‌نگوین.

ج. شیر.

د. میوه‌ی تازه پیگه‌یشتو.

ه. هیلکه. هه‌ن به‌یانیان گۆشت ده‌خۆن، پارچه گۆشتیک ده‌توانن

بخۆن.

۲ - جهمی نیوه‌پۆ: ده‌بیئن نزیکه‌ی (۳۵٪) ووزه‌ی له‌ش له‌و

جهمه بخوریت، به‌م شیوه‌یه:

پ. گۆشت: چ به کولایی یان به برزایی (باشته گۆشتی مریشک

یان ماسی زور بخوریت).

ب. په‌تاته یان مه‌که‌پۆنی یان برنج.

ج. په‌نیر یان شیر.





## تەندروستی ددان و نەخۆشیەکانی دڵ

تەندروستی ددانیان بەدەن:

- ١ - گرنکیدان بە پاک و خاوینی ناو دەم، ئەمەش بە خاوینی کردنەوە و شوشتنی ددان و سەردانی کردنی پزیشکی ددان بەلایەنی کەم سالی دوو جار.
- ٢ - ھەر نەخۆشییەکە دڵت ھەبوو، یەکسەر پزیشکی ددانی لێ ئاگادار بکەو. زۆر نەخۆشی دڵ ھەیە لەسەر پزیشکی ددان پێویست دەکات ئاگادار بیت لە کاتی چارەسەر کردنی نەخۆشییەکە ددانەکان و نووسینی دەرمان.
- ٣ - گوێزایی کردنی ئامۆزگارییەکانی پزیشکی ددان و پزیشکی چارەسەرکەر. ھەروەھا بەکارھێنانی دەرمان بەو شێوەیە کە بۆی نووسراوە.

**\* ئایا نەخۆشیک کە نەخۆشی دلی ھەبێت، تووشی ھیچ ئاریشەیک دیت ئەگەر لای پزیشکی ددان نەشتەرگەرییەک بۆ ددانەکان کرد؟**

ئەگەر نەخۆشیک سەردانی پزیشکی ددانی کرد و نەخۆشی دلی ھەبوو، نەخۆشەکە دەبێت جۆری نەخۆشییەکە و ئەو دەرمانانەی کە بۆ چارەسەر کردنی نەخۆشی دڵەکە وەری دەگرێت بە پزیشکی ددان بلیت و نەشاریتەو، چونکە ئەگەر باسی ئەوانە نەکات زۆر جار لە کاتی چارەسەر کردنی نەخۆشییەکە ناو دەم و ددان لەوانە برینێکی چ گەورە یان بچووک دروست بیت و لە ڕیگایەو بەکتریا بەکە بچیتە ناو خۆین و بگات بە پەردە دڵ (تووشی نەخۆشی ھەوکردنی پەردە دلی بکات) یان زمانەکانی دڵ یان شانەکانی دڵ. ئەو نەخۆشانە کە دەبێت ھەموو کات باسی نەخۆشییەکی بکات، وەک: ئەگەر زمانە دەست کردی دلی ھەبێت یان ھەوکردنی پەردە دلی یان نەخۆشییەکی زگماکی دڵ و زمانەکانی دڵ یان (زمانەکانی دڵ تووشی نەخۆشییەکی ھات بیت، وەک: تاي پۆماتیزی) یان شاش بوونی زمانە سیانی دڵ ھەبێت. ھەر کە نەخۆشەکە نەخۆشییەکی دلی بە پزیشکی ددان گووت، پزیشکی ددان یەکسەر دەبێت ڤاویژی پزیشکی پسیپۆری دڵ وەرگریت بە ڤاویژی ھەر دووکیان نەخۆشەکە چارەسەر بکریت.

**• ئایا نەخۆشییەکانی پدو دەبنە ھۆی تووش بوون بە نەخۆشییەکانی دڵ؟**

لێکۆڵنەوە نوێیەکان دەریان خستووە، کە نەخۆشییە درێژخایەنەکانی پدو ڕیگا خۆشکەر دەبن بۆ تووشبوون بە نەخۆشییەکانی دڵ لە ڤیاوان و ئافرەتان بە شێوەیەکی یەکسان، ھەموومان دەزانین: لە کاتی ئیستادا نەخۆشییەکانی دڵ ھۆکاری یەکەمی مەرگە لە سەرانسەری جیھاندا. ئەوەش کاتێک ئاشکرا کرا، کە دیراسەکان بۆیان ڤوون بۆو: کە پێژەییەکی زۆر لەو کەسانە کە بە نەخۆشییەکانی دڵ مردن، دەرچوو کە نەخۆشییەکانی پدوشیان ھەبوو. ئەمەش بە شێوەیەکی ڤوو دەدات، کە نەخۆشییەکانی پدو ئەو بەکتریایانە کە نەخۆشییەکی دروست دەکەن کاردانەوێ ڤاستەوخوای لە سەر ھەموو لەش ھەیە. یەکیک لە مەزەندەکانی تووشبوون بە نەخۆشییەکانی دڵ ڤوون دەکاتەو: کە نەخۆشییەکانی پدو یارمەتیدەر دەبێت لە گواستەوێ بەکتریا بۆ سووپی خۆین و بەو چەوریانە دەنووسیت کە نیشتون لە ناو مولوولە خۆینبەرەکانی دڵ. کە ئەمەش ھۆکار دەبێت لە مەیینی خۆین یان قەتماغە بوونی، بەمەش کەسە کە یان تووشی نۆرە دڵ یان سینگە کوژی دەکات. پزیشکان ھەموویان لەسەر ئەو کۆکن، کە دروستی و تەندروستی دەم و ددان تەندروستی و ساغی بە جەستە دەبەخشیت. ھەر لەبەر ئەوە پێویستە ھەمووان ددان بشۆن بە مەعجون و فلچە و داوی پزیشکی ددان خاوین کردنەو و ھەر

شەش مانگ جارێک بـ شێوەیەکی ڤیک سەردانی پزیشکی ددان بکەین.

**• ئایا نەخۆشییەکانی دڵ پێویستییان بە چاودێری تایبەتی ددان ھەیە؟**

ئەوانە نەخۆشی دلیان ھەیە، دەبێت بەم شێوەیە خوارەو گرنکی بە





# كۆمەلە كىسى ھىلكە دانەكان Poly Cystic Overian Syndrome

مانگانە (Oligomenorrhea) يان نەدىتنى سووپى مانگانە بۇ زياتر لە سى مانگ (Secondary Amenorrhea) يان سووپى مانگانە ئاسايى پروودەدات بەلام ھىلكە دانان پروودەدات (anovulatory cycle) و دەبىتە ھۆى دىتنى پارچە و خويىنى زۆر لەگەل بىنويىزى.

ب - نىشانەكان، كە بەھۆى زۆر بوونى ھۆپمۆنى نىزىنە (Androgen) دروست دەبىت، ۋەكو: زىپىكە (acne)، لىھاتنى مووى زۆر و سەر بووتانە ۋە ۋەرىنى موو ھەروەك لە زەلامان.

ج - نىشانە و درۆشمىتر:  
۱. قەلەۋى و زىاد بوونى كىشى لەش.  
۲. زىاد بوونى پىژى ھۆپمۆنى ئەنسۆلېن و كارنەكرىنى و تەمبەلى ئەنسۆلېن.

۳. پىستى چەور دەبىت.  
۴. تۆشكە و گۆرانى پەنگى پىست.  
۵. مندال نەبوون.  
۶. بەرزبوونى ئاستى پىژى كۆلىستىرۆل لە ناو خويىن.  
۷. بەرزبوونە ۋە قىشارى خويىن.  
۸. بوونى چەند كىسى بچوك لە ھىلكە دانەكان.  
ئەو نىشانانە لەوانە ھەموو بەيەكە ۋە ھەبىن و لەوانە نەبىن. تەنبا نىشانە ناپىكى لە سووپى مانگانە نەبىت، كە ھەموو ئەو ئافرەتانە ئەو دىاردەيان ھەيە يان سووپى مانگانە يان ناپىكە يان ھەر ناى بىنن. خۆ ئەگەر سووپى مانگانەش بىنن، ئەوا: ھىلكە دانان بە پىكى پروودەدات، واتە: ھەموو مانگ ھىلكە لە ھىلكە دانى ئەنكە دەرناچىت، ئەمەش دەبىتە ھۆى نەدىتنى سووپى مانگانە بە پىكى و مندال نەبوون.

## • ھۆكارى تووشبوون:

ھەتا ئىستا ھۆكارى تووشبوون بە كۆمەلە كىسى ھىلكە دان نەزانراۋە! بەلام لەوانە بەھۆى ھۆكارى بۆماۋەيى و ھۆكارى دەورەپەرە تووشى ئافرەتان بىت. زۆر لەو ئافرەتانە كە ئەو دىاردەيان ھەيە يان دايكىيان يان خوشكىيان ئەو نەخۆشەيە يان ھەيە. ئەمەش واكرىدوۋە كە پىشكان بىريان بۇ ھۆكارى بۆماۋەيى بچىت. مەزەندە ھۆكارىتە ۋەكو: تەمبەلى ھۆپمۆنى ئەنسۆلېن دەبردىت چۈنكە ئەوانە ئەو دىاردەيان ھەيە سىستەمى ئەنسۆلېن يان ناپىكى تىدايە. بىردۆزىتىش ئەۋەيە كە ھىلكە دانى ئەو ئافرەتانە زياتر ھۆپمۆنى نىزىنە دەرەدەن. بەلام لەگەل ھەموو ئەو بىردۆز و مەزەندانە ھۆكارى سەرەكى تووشبوون بەو دىاردەيە ھەتا ئىستا نەزانراۋە.

دىاردەي كۆمەلە ھىلكە دانەكان لە زاراۋە پىشكى ناۋى (دىاردەي شتائىن لىفئىسالى) پىدەووتىت. بىرىتەيە لە ئارىشەيەكى ھۆپمۆنى لە ئافرەتان، كە چەندەها نىشانە و درۆشم دروست دەكات. زۆر لەو ئافرەتانە كە ئەو دىاردەيان ھەيە، كۆمەلە كىسىكىيان لە ھىلكە دانەكان ھەيە بەلام مەرج نىيە، ھەر ئافرەتەكى كىسى لە ھىلكە دانەكان ھەبوو ماناى وايە ئەو دىاردەيە ھەيە بەلكو چەندەها نەخۆشەيە دەرەدەن. ھۆى دروست بوونى كىس لە ھىلكە دانەكان ھەر چەند خىپوونە ۋە نىشانەكان ھەموو لەگەل يەكتىر دەگەل بوونى كىس لە ھىلكە دانەكان پىگا خۆشكەرە بۇ دىارى كىرنى دىاردەي كۆمەلە كىس لە ھىلكە دانەكان. ئەو دىاردەيە لە (۵ - ۱۰٪) ئافرەتان پروودەدات و يەككە لە باۋوتىن ھۆكارەكانى نەزۇكى. نىشانەكانى نەخۆشەيەكە لەوانە ھەر لەگەل خۇناسىنى كچكە دەست پى بكات، ئەۋىش: سووپى بىنويىزى

مانگانە ناپىكى دەكەۋىتن (Menstrual Irregularity) يان درەنگىر نىشانەكانى لەسەر دىار دەكەۋىت. كاتىك كچكە مېرد دەكات و مندال ناپىت!! ئەو كات: ئەنكە بۇ مندال سەردانى دىكتۇر دەكات دەرەدەكەۋىت، كە مندال نەبوونى بەھۆى كۆمەلە كىسى ھىلكە دانەۋەيە. ئەو دىاردەيەش لەناو ھەموو مىللەتانى سەر پرووى زەۋى ھەيە.

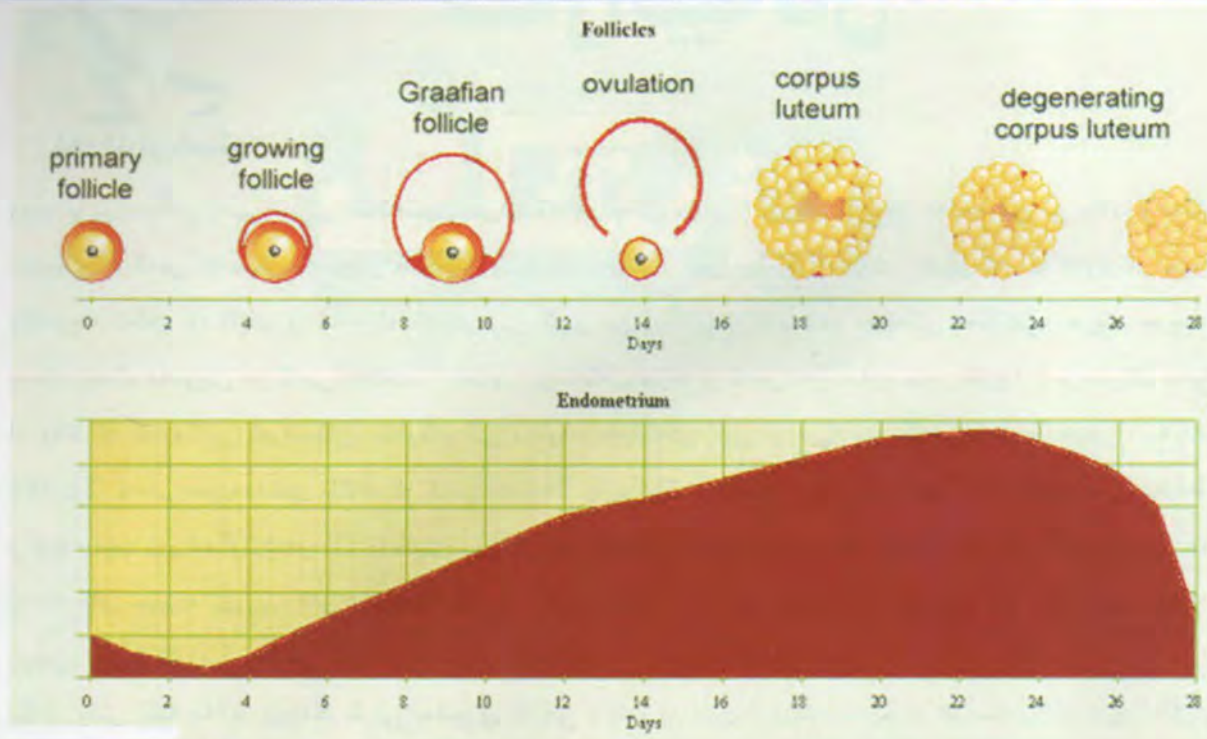
## • نىشانە و درۆشم:

دىارتىن نىشانەكانى ئەو دىاردەيە، ئەوانەن كە پەيۋەندىيان بە سووپى مانگانە و زىاد بوونى پىژى ھۆپمۆنى نىزىنە (Androgen) ھەيە:

۱ - ناپىكىيەكان لە سووپى مانگانە لەۋانەيە لە شىۋەي: ھەر نەدىتنى سووپى مانگانە (Primary Amenorrhea) يان كەم دىتنى سووپى







● دیار یکردن:

پیدانی هۆپمۆنی پېچجیسترون، که وا دهکات ئافرهته که سووری مانگانه ببینیت و مه ترسی تووشبوون به شېرپه نهی مندالان کهم دهکاته وه. هه رچی ئه وانن زېکه یان هیه یان موویان زۆره، ده رمانکی میزکردن که پیدیه ووتریت: (ئه لداکتون) له ژیر وشنایی پزیشک بۆ نه میشتنی موو زۆری ده توانیت به کار بیت یان کریمی تابهت هیه که ناهیلیت موو زۆریت به کاردیت. هه رچی ئه و ئافره تانه که ده یانه ویت مندالیان ببیت و دووگیان بب، ئه و: ده رمان هیه که هانی هیلکه دانان ده دات ده یان دریت ده گهل ئامۆزگاری کردنی ژنه که له وهی خۆی لاواز بکات چونکه لاواز بوون یارمه تی پیک بوونی سووری مانگانه ده دات، به مهش ئه گه ری دووگیان بوونی زۆر ده بیت. خو ئه گه ر ژنه که دوا ی ئه مانه دووگیان نه بوو، ئه و کات چاره سه ری پېشکه و تووی وه کو: پیدانی هۆپمۆنی گوندۆ ترۆپین یان مندالی بلووری بۆ به کاردیت. ده رمانی میتفورمین (METFORMIN) که بۆ چاره سه ر کردنی نه خۆشی شه کره ی گه وران به کار دیت کار له سه ر فرمانی ئه نسۆلین ده کات، زۆر کات بۆ چاره سه ر کردنی ئه و دیارده یه به کار دیت له بهر ئه وهی ده بیت هۆی لابرندی زۆر نیشانه و ماکی ئه و دیارده یه. بېنراوه میتفورمین سوودی هیه بۆ ریکبونه وهی سووری بیتۆژی ناریک و یارمه تی هیلکه دانان ده دات و کیشی له ش داده بیتیت و ناهیلیت که سه که تووشی نه خۆشی شه کره ی گه وران بیت و ناهیلیت ژنه که تووشی شه کره ی کاتی دووگیانی بیت. هه رچی ئه و قه له ویه یه که به هۆی دیارده ی کۆمه له کیسی هیلکه دان ژنه که تووشی دیت، ده بیت چاره سه ر بکړیت. ئه گه ر چاره سه ر نه کړیت مه ترسی تووشبوون به نه خۆشییه کان زیاد ده کات. چاره سه ر کردنی قه له وی له ژنیک که کۆمه له کیسی هیلکه دانی هه بیت ههروهک چاره سه ر کردنی قه له ویه له کهسانی ئاسایی. دوا چاره سه ر په نا بۆ نه شته رگه ری ده بردریت، ئه وهش: له و ژنانه که به ده رمان چاره سه ری دیارده ی کۆمه له کیسی هیلکه دانیان ناکړیت.

● چاره سه رکردن:

بەندە لە سەر قوناغی تەمەنی نەخۆشە کە. ئو ژنانەى لە هە پەتەى  
گەنجیدان و دەیانەویتە منداڵیان نەبیّت، دەرمانی مەنعی منداڵ  
بەتایبەتەى ئوانەى کاردانەو دەى لارەکی لە شیوەى ھۆپمۆنى  
نەندروجینیان کەمە دەیان دریتى، کە دەبیّتە ھۆى پێک بوونی  
سووپى مانگانە و ئەگەرى تووشبوون بە شتێرپەنجەى منداڵان  
کەم دەکاتەو. رێگایەکیترى جارەسەر کردن بریتیبە لە ناوہ ناوہ



# قه زافیه کان



هه رجاره ویاسیک

وهه با بۆت بکه م باسی نیهانی، تهفه ننون خوشه ئه گهر چاکی بزانی!! ژیریش ئه وهیه: له هه رفی تئ بگات و نه قش ده ربیتئ؟! كهس كه سیش به ته واو كه ر یان ته واوکار نه زانیت. خۆ پیاویش ده بیت: ته واو كه ر له ته واوکار جوو دا بکاته وه، ئه گهر نا، بابای وا هه یه له ته له فزیوئئ گوئی لئ رابگریئ، ناوه ناوه جپته کی ده کیشتئ، حریت و پسکه پسکه هه مووان در کرمی ده کات. (ئاگادار بن له گهل خۆمه و كهس نه یبه ته وه سه ر خۆی!!) براده ربیکم هه یه، له یهك له شاره کانی کوردستان، تاقیگه یه کی داناوه. عه یامه کی دوور و دریژ بوو گله یی ئه وه ی هه بوو، سه ردانم ناکه یئ؟! له بهر ده وره مه ندی ئاگات له كهس نه مایه!! پاره داک و بابه ت؟! ئه و قسانه ی كه له سه رده می عه وله مه و ئینته رنیت زۆر ده گوتیئنه وه!! ئه منیش پۆژه کی به ئیشه ک هه بییم لیکرد هه تا تاقیگه کی ئه و گیر نه بووم. هه ر له ده رگای چوومه ژوورئ، بهر ده سته که گۆتی: دکتور، لای قه ره بالغه! ئه منیش چاوه ربییم کرد. له به رده سته که م پرسئ: چی دکتورئ؟ وه رامی ئه وه بوو: خزمی ژنه که یه!! ئه من چه ند به پرسیارم ده مه ویت له سه ری هار و ماری بگه م، باش نییه به لام خووه ک گرتی به شیر ی ته رکی ناکات به پیری! دواتر سه رم به هۆده که ی ئه و به ری داگرت، گۆتم: ماندی نه بن؟! پرسیار به پرسیار هاتمه سه ر ئه وه ی پرسیار ی ئه و یان لئ بکه م، له گهل دکتور چی یه کترین؟ گووتیان: خزمی ژنه که ی دکتورین؟! له وئ هاتمه ده رئ، له لای ده رگای به رده می دکتور، بوو سه رمانیک پاوه ستا بوو، له ویشم پرسئ: چی دکتورئ؟ ئه ویش گۆتی: خزمی ژنه که یه!! هه ر كه گه یشتم به لای دکتور بی سئ و دوو، گۆتم: دکتور خیزانه که ت خوشکی جاحیلئ ماوه؟ فه رمووی: لۆ، خیره؟ گۆتم: وه الله ئه گهر خوشکی جاحیلئ مابیت، به وه مو شه ره ف ده بم ئه گهر بمکه یته زاوای خۆت، لۆ ئه وه ی له و ده رده بی کاسبیه ی قووتارم ببووايه!. دکتور، گۆتی: ئه و جا لۆ هیقه ی منت گرتییه؟؟ هه موو عالم وه کو منه!! چ دائیره و ده زگا و کارخانه کی ده گری به خزم خزمانئ یان ناسیاوی یان براده راتی یان حیزباتی دانراون، خۆ قه ت ئه وه شت به فکر دانیت بریت: به شه هاده و لئ هاتووی بیت!! ئه منیش هه ره سته کم کرد، تیرامام. ده بینم: ده قا و ده ق قسه که ی راسته!! ئه توو وه ره به ره باب له و کوردستانه ی هه یه، بیل بتوون عاقل و فامیده ن هه موو پله و پایه کیان هه یه. هه شن برا گه وه که لا ده چیت برا بچووه که ی یان خوشکه که ی یان ژنه که ی جیگای ده گریته وه!! بیلا مانئ تشته که ی که متیار یان ده باخه ری دایه!! ده بی پۆست و کورسی له وانه ده رنه چیت، ئه گهر برپاش ناکه یئ، ته ماشای ده ور و پشتی خۆت بکه؟ خۆ قه زافی و سه یف قه زافی و ساعدی قه زافی... هتد قه زافی هه ر له لیبیای نییه، له لای خۆمان لۆت بریمیرم، کوره: ئاگات له زمانت بیت؟! کاکه شته کی سه یرت لۆ بگێر مه وه: ئه وئ ساری له شاری سانت پیترسبورگ بووم، ئه من چه ند زمانم په له، هه ر كه له گهل یه ک دوو پووسان هاتینه یه ک، گۆتم: ئه نگو، مافیاتان هه یه! ئه وانیش، گۆتیان: مافیا چییه؟ گۆتم: مافیا خه لکی ده کوژیت بۆ به رژه وه ندی تایبه تی خۆی!!؟ فرت و فیل له خه لکی ده کات و چاوییان لئ سۆر ده کاته وه و ئه گهر كه سیک رایه کی جیاوازی له وان هه بوو، به پافزی و ده رچوو له یاسا حیسابی ده که ن. ئه وان، پیکه نینیان به و جۆره قسانه ده هات و ده یان گۆت: لای ئیمه ئه و جۆره که سانه له مرۆفایه تی ده شوردریت و ده چیته ریزی ئاژه لآن، گۆتیان: مافیا ئه وه یه من و تو ریک بکه وین بۆ ئه وه ی هه قی که سیکیتر بخۆین!! له در ی خۆم گۆتم: ئه گهر مافیا ئه وه بیت وولاتی من لیوان لیوه له مافیا!! ئه ی هوورده دیکتاتۆره کان: خوا له سولتان مه محمود گه وره تره. پۆژیک زستان دیت، لیتان بپرسیئ: به دریژیی هاوین چیتان ده کرد.